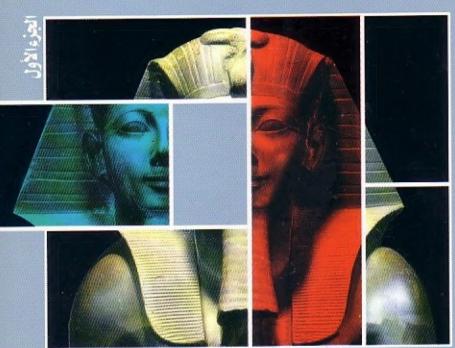
المجلد الأول

هُونِ النَّالِينَ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّا لَا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّاللَّاللَّ اللَّاللَّال



ایمانویل فلیکوفت کی استان فلیک کی استان فلیکوفت کی استان فلیکوفت کی استان فلیکوفت کی استان فلیکوفت کی استان فلیک کی استان فلیک کی استان فلیک کی استان فلیک که استان فلیک کی استان فلیک که استان فلیک کی استان فلیک کلیک کی استان فلیک کی استان فلیک کلیک کلیک کی استان می استان می استان

المحرر: رضاالطوبيل



تهويد التاريخ (١) الجزء الأول

# عصور فى فوضى ايمانويل فليكوفسكى

# رؤى نقدية

الكتاب الأول :

عـصـور ليـست في فـوضي

رضا الطويل

• الكتاب الثاني :

العلماء يواجهون فليكوفسكي

كارل ساجان وآخرون

ت: رفعت السيد على

تهوید التاریخ عصور فی فوضی

## تھویـد التاریـخ عصور فی فوضی

المجلد الأول: الجزء الأول

رؤى نقدية

الكتاب الأول: عصور ليست في فوضي الكتاب الثاني: العلماء يواجهون فليكوفسكي

المجلد الأول: الجزء الثاني

السفر الأول: من الخروج إلى الملك إخناتون

المجلد الثاني:

السفرالثاني : عوالم تتصادم

المجلد الثالث:

السفر الثالث: الأرض في اضطراب السفر الرابع: أوديب وإخسناتسون

المجلد الرابع:

السفر الخامس : شــعــوب البحـــــر السفر السادس : رمسيس الثاني وعصره



القاهرة ت : ٥٥٠٠٠٥٠ . ٢/٢٥٠٠٠

Ages in Chaos

الكاتب : إيمانوبل فليكوفسكي

التـــر حـــمـــة: أحمد عمر شاهين - رفعت السيد على - فاروق فريد - محمد جلال عباس

المحسسرر: رضا الطويل

الغــــلاف: حسين جبيل

خطوط غ: حامد العويضيي رقم الإيداع: ٢٠٠٢/١٣٥٣٤

الكتــــاب: عصور في فوضي

الترقيم الدولي : 1.S.B.N 977-305-292-1 الجمع والتنفيذ: شركة الأمل للطباعة والنشر

الترجمة العربية الكاملة

الطبعة الأولى ٢٠٠٢

جميع الحقوق محفوظة للعروبة للدراسات والأبحاث

صدر هذا الكتاب بالتعاون مع العروبة للدراسات والأبحاث

(تحت التأسيس)



# التحرير

المحـــرر:

رضيا الطويل

مستشارا التحرير :

أحمد عمر شاهين كسمسال رمسزي

هيئة التصرير:

خـالد شـاكـر على قــــلامـى فكرى منيــر محـمـود الطويل

كمبيوتر وإنترنت :

أمسجسد رمسزى

#### ا هــــداء

استغرقت ترجمة سلسلة "عصور فى فوضى" بكتبها السنة وإعدادها للنشر، ما يتجاوز عشرين عاماً كاملة من العناء، ونحن نهدى ما تكبدناه من جهد ومشقة خلال هذه السنوات المضنية، والسنوات العشرين التى استغرقها اعداد هذا الكتاب للنشر، والكتاب نفسه الذى تم إنجازه، وجميع ما نملك وكل ما نستطيع اهداءه، إليهما معا – تغمدهما الله برجمته – الاستاذين:

أحمد عمر شاهين

و

محمد جلال عباس

اللذين لم يقدر لهما أن يشاركانا هذه اللحظة التى نعيشها ونحن نرى الكتاب بعد طول معاناة وكبد وقد أصبح بين يدى القارىء ·

رضا الطويل كمال رمزى رفعت السيد على محمود الطويل فكرى منير على قلامىي ما مدير على المسكن خالد شاكر

" عالم الآثار مشغول بتحليل الحجارة إنه يبحث عن عينيه في ردم الأساطير

عابر في الدرب لاعينان لي لاحرف في

سفرالحضارة ا

وأنا أزرع أشجارى على مهلى وعن

لكي يثبت أني

حبي أغني "

محمود درويش

#### مقدمة – قصتنا مع الكتاب

في عام ١٩٧٩ ، تمكنا من قراءة كتاب " أوريب واختاتون " لايمانويل فليكوفسكي ترجمة فاروق فريد ، بعد أن اهدانيه الصديق أحمد عمر شاهين ( رحمه الله ) لمعرفته بمدى شخفي بالتاريخ المصري القديم ، المتأصل في نفسي منذ سينوات الدراسية الثانوية ، وهو شيغف تبينه في ذلك الحين ، الاستاذ فؤاد أمين ، مدرس التاريخ والأستاذ سينوت، أمين المكتبة ، وعمل كل منهما على تنميته ورعايته وتأصيله في نفسي، أما الأستاذ فؤاد فقد دأب على تكليفي بالعديد من الدراسات والبحوث، من أهمها كما زلت أذكر بحثًا عن مدينة (أون)، عده الرجل إنجازا دراسيا حيدا لمن هم في مثل سني، أما الأستاذ سينوت فقد أغراني بقراءة موسوعة مصير القديمة للاستاذ الكبير سليم حسين، ودفعني على المثايرة لاتمام قيراءة أجيزائها السبتية عشير، ولقد هالني بعيد قيراءة أوديب واخناتون" كنف بلقى كتاب على مثل هذه الخبية العلمية كل هذا الترحيب، فحتى ذلك الوقت وحد الكتاب صدى طبيا بين أوساط المثقفين، باعتباره تأكيدا على أن إخناتون هو الأصل التاريخي لأوديب البوناني، ومؤشرا على تأثير الحضارة الفرعونية على أداب وفنون الحضارات الإنسانية والعالمة الأخرى

ولم أجد فى بحثى عن صدى لهذا الكتاب فى الكتابات المسرية والعربية، غير موجز قصير جدا، وإن كان جامعا شاملا دقيقا أورده د ثروت عكاشة فى هوامش موسوعته الفريدة "تاريخ الفن"، وأصبح فى ظنى أن أحدا آخر لم يعلق على ما كتبه فليكوفسكى، مفندا ما ذهب إليه من ادعاءات، وقد نبهنى الصديق كمال رمزى لمقال نقدى نشرته مجلة
"الجلة"، لم أتمكن من الاطلاع عليه، كما نقل إلى سمعى حوارا أبهره دار
بينه وبين الاستاذ سامى خشبة، أعرب فيه خشبة عن اعتراضه على نتائج
فليكوفسكى ونظرياته .

فى اتجاه آخر كتب الأستاذ على سالم مسرحيت "أنت اللى قتلت الوحش" متأثرا بفليكوفسكى ، وعرضها مسرح الحكيم بعد عامين تقريبا من صدور الكتاب أى عام ١٩٧٠ .

وقبل استعراض مقدمة على سالم لسرحيته ، الأمعية هذه المقدمة في تفهم الحفاوة التي قوبل بها كتاب فليكوفسكي بين أوساط الثقفين ، قد يكون من المفيد المبادرة بإثبات تعليق د ، ثروت عكاشسة في هوامش موسوعته 'تاريخ الفن" – (الفن المصرى – الجزء الثاني طبعة ١٩٧٧ ص ٧٢٧) ونقلها حرفها:

" للكاتب ايمانويل فليكوفسكى بحث عن أوديب وإخناتون فيه الصلة بين الشخصية اليونانية الأسطورية أوديب والشخصية المصرية التاريخية إخناتن، ويذهب إلى وجود أوجه شبه عديدة بينهما : فكلامما كان بعيدا عن مقر حكم أبيه في طفولته، وكان ذا قدمين متورمتين، كما أن أي كان أخا للملكة تى والدة إخناتن وزوجة أمنحتب الثالث، وكان كل من تى وأي من أولاد يويا وثويا، كما كان أي نفسه والدا للملكة نفرتيتي .

وكما تزوج أوديب أمه "جوكستا "جبهلا منه وأنجب منها طفلين وطفلتين، عاشر إخناتن أمه وأنجب منها الأميرة ماكت أتون، وثار كريون أخر جوكستا وخال أوديب على أوديب ، وظاهر أي خال إخناتن كهنة أمـون ضد إخناتن ، ونفى بولينيكس أباه أوديب فى نهاية الأمر وحكم البلاد، كما انضم سمنخ – كا – رع إلى الثائرين على إخناتن ونفى اخناتن وتولى الحكم

وفى النهاية فقد كل من إخناتن وأوديب بصدره ، وانتصرت كل من جوكستا وتى، ولاشك أن الباحث حاول جاهدا إيجاد شبه بين سيرة أوديب وسيرة إخناتن، وكان الشبه أحيانا قويا لابحتاج إلى دليل، وكان أحيانا أخرى ضعيفا، فعمد الباحث إلى إيجاد شبه واختلاق علاقات لتؤدى إلى ذلك الشبه، مثال ذلك قوله: إن إصلاح اخناتن إنما هو تعبير عن ثورته على أبيه فأزال اسم أبيه من النقوش ومنع دفن أمه بجوار أبيه، والواقع أن جذور ثورة إخناتن كانت في عهد أبيه ، وأن إخناتن محا اسم أمون الذي يدخل في تركيب اسم أبيه ومن كل أثر ولم يقصد محو اسم أبيه بالذات ، وكان أما منحتب وتى على دين أتون قبل حكم أخناتن ، أما قوله إن إخناتن ألقى بتماثيل أبولهول في فوق سفح الجبال الغربية في طيبة انتقاعا من الأله أمون ، فالواقع أن هذه التصاثيل كانت تمثل طيبة أخذت وأن تعتمس الثالث ورجالاته هم الذين قاموا بتحطيمها كنوع من الذين قاموا بالتحليد كانت تمثل من الثراء للكة عده وفاتها .

ویشیر کذلك إلى أن سمنخ – کا – رع وتوت عنغ آمون هما ابنان لإخناتن وهذا زعم لا یقوم علیه دلیل حتى الآن، إذ أن المعروف أن إخناتن لم ینجب وریٹا على العرش ، ولهذا أشرك معه فى الحكم زوج ابنته سمنخ – کا – رع ، وأما أن آى هو ابن یویا فهذا رأى اولبرایت وهو رأى لم یقم علیه دلیل قاطع بعد ، لذلك ترانا لانوافق الباحث فى كثیر مما ذهب إله -

في مقابل دماثة د - ثروت عكاشة ، وتحفظه بهدوء على نتائج إيمانويل فليكوفسكي في أوديب وإخناتون أ - كان لعلى سالم مذهبا آخر ، وكتب مقدمته لمسرحيته ، بصوت مرتفع النبرة ، صارخ الأداء أ من أعماق الحفريات ومن فوق جدران المعابد ، ووثائق البردي القديم ، استطاع فليكوفسكي في كتابه المجتمع أن يثبت بطريقة مؤكدة تماما - لى على الأقل - أن الأحداث الأسطورية لقصة أوديب والأحداث الفنية للمسرحية ، ليست إلا الأحداث التاريخية الحقيقية لإخناتون وأسرته في طيبة القديمة ، وأن طيبة المذكورة في المسرحية ليست طيبة اقليم بيوتيا في اليونان وإنما هي طيبة مصر القديمة الأقصر الآن أ . وقد نفهم من مقدمة على سالم وجملته الاعتراضية " لي على الأقل " ، أنه قوبل باعتراضات رفضت ما اقتنع به من كتابات فليكوفسكي وما ذهب إليه من نتائج ، وهو أمر ليس بمستبعد ، وإن كان لم يفصح عن هذه الاعتراضات في مقدمته ولم ينوه عنها ، بل وحتى على سالم نفسه الذي اندفع في هذه الفقرة الاستهلالية مع السحر الفخم للأصوات الاستعراضية ، لم يلبث أن تراجع وأفصح عن قناعة أخرى تناقض ما صرح به عن اقتناع كامل ، من أن الأحداث التاريخية لاخناتون هي أصل الأحداث الأسطورية لأوديب اليوناني ، إذ أبدى على سالم فهما آخر ، يرجع السرحية اليونانية إلى تأثر سوفوكلس بعمل مسرحي مصري ، وليس يوقائع التاريخ المصرى " إن سيوفوكل نفسيه لم يغادر اليونان ، ولكنه كان صديقا للمؤرخ هيرودوت الذي زار مصير كثيرا ، حيث كان يقابل بحفاوة بالغة من الكهنة ، وبالطبع كان يسمح له بمشاهدة طقوس معينة محرم على الشعب نفسه أن يراها ، انني أتساءل هل حدث هيرودوت سوفوكل عن مسرحية شاهدها في معابد مصر ، تدور أحداثها حول ملك تزوج أمه وقتل أباه؟ " ويضيف على سيالم " ويما أن فنان المسرح يستمد مادة فنه من الأحداث الكبيرة التي تحدث في عصره ، فانه من الطبيعي أن تكون شخصية اختاتون بأبعادها الهائلة هي محور يعض هذه العروض المسرحية التي لها طابع درامي متميز "، ثم يعود على سالم ويعترف بأنه لانستطيع ، القطع بأي حقيقة تاريخية أو فنية " ويعرب عن أنه لن يحس " بدهشة كبيرة إذا اكتشفنا يوما ما أن مسرحية أوديب سوفوكل لنست سوي إعداد إغريقي رائع لمسرحية مصرية تقدم نفس الأحداث ، مسرحية تولى إخراجها كهنة أمون في معايدهم القديمة ، ولعلهم كأنوا يعرضونها لكبار الشخصيات من زوار مصر كنوع من الإعلام الموجه لتشويه صورة الملك إخناتون بعد أن انتصروا عليه وعلى عبادته وأعادوا عبادة أمون مرة أخرى " •

تأرجح على سالم في مقدمته لمسرحيته ، بين التسليم عن اقتناع

بنتائج فليكوفسكى حدول إخناتون باعتباره الأصل التاريخى لأوديب ، ويين رفض هذا الرأى على اعتبار تأثر سوفوكل بأنب دعائى لكهنة أمون يرمى إلى تشويه إخناتون ، ولقد عكس هذا التناقض فى حقيقته موقف يرمى إلى تشويه إخناتون ، ولقد عكس هذا التناقض فى حقيقته موقف وحيذة ترى فيه ماللحضارة المصرية من سبق ، وما لتاريخ مصر من تأثير على الحضارات العالمية الأخرى ، دون أن يعنى ذلك التسليم بما انتهى إليه فليكوفسكى من نتائج ، وما هدف إليه من تسفيه لأنبل الفراعنة به من توحيد دينى ، خاصة وقد صدرت ترجمة أوديب وإخناتون عام به من توحيد دينى ، خاصة وقد صدرت ترجمة أوديب وإخناتون عام على الوجدان الثقافي من بحث عن منابع القوة ، وتطلع إلى مستقبل على الوجدان الثقافي من بحث عن منابع القوة ، وتطلع إلى مستقبل مغاير يكون بمقدوره استعادة الشعور بالاعتزاز الذاتى ، والتفوق على حس الهزيمة والاندحار ،

فى هذه الظروف ، التزمت بإعداد دراسة تفند مزاعم فليكوفسكى فى "أوديب وإخناتون" مستردا شغفى المتأصل بنفسى بالتاريخ القديم ، ومع نهاية عام ١٩٨٣ قطعت شوطا كبيرا ، وانجزت جانبا كبيرا من المخطوط، نوهت عام ١٩٨٣ قطعت شوطا كبيرا ، وانجزت جانبا كبيرا من المخطوط، نوهت عام مجلة الموقف العربي ( العدد ١٩٨٧) – مارس / أبريل ١٩٨٤) الشقافة الجديدة ١٩٨٣) أن مُناسارت في نهاية عرض هذا الكتاب إلى الشقافة الجديدة ١٩٨٣) أن مُناسارت في نهاية عرض هذا الكتاب إلى أعاد كتابة تاريخ البشرية والتاريخ الفرعوني إيمانويل فليكوفسكي الذي أعاد كتابة تاريخ البشرية والتاريخ الفرعوني خاصة من وجهة نظر جديدة في هذا المؤضوع والذي يتناول الصهيونية والإخناتونية وسيصدر قبل نهاية العام وهو رد على كتاب فليكوفسكي " أوديب وإخناتون" الذي يزيف التاريخ بشكل ظاهره العلم وباطنه الكراهية والتعصب والزيف" . يزيف التاريخ بشكل ظاهره العلم وباطنه الكراهية والتعصب والزيف" .

تكشفت أبعاد المرامى الغبيئة لفليكوفسكى ، وتبين أن أوديب وإخناتون ليس إلا كتابا واحدا من سلسلة كتب عن التاريخ المصرى يضمها عنوان واحد عصور فى فوضى تستهدف إعادة ترتيب قوائم تاريخ الشرق القديم وبصفة خاصة التاريخ الفرعونى ، لإفساح مجال زمنى لإحلال التاريخ اليهودى ، وتمكنه من التهام التراث الحضارى والإنسانى لمصر ويلدان الشرق ، وشاركنى الاهتمام الصديق أحمد عمر شاهين ، وأشرت الحوارات التى دارت بيننا عن ضرورة تقديم هذه الأعمال للقارئ العربى ، واتسعت دائرة الحوار وتعمق التصميم بانضمام كمال رمزى إلينا ، وبدأت محاولات الحصول على المتن الأصلى لمؤلفات فليكوفسكى .

لم تكن الأمور تجرى بسهولة في ذلك الوقت ، وكان الصصول على الكتب من الخارج أمرا غابة في الصعوبة ، غيرما هو متاح لنا في الوقت الحالي ، بعد استخدام الانترنت والبريد السيريع وغير ذلك من وسيائل وطرق حديثة ، وتكفل صديقنا فكرى منس بعد اتصالنا به بالولايات المتحدة ، بالتنقيب عن مؤلفات فليكوفييكي وكان أول ما أرسله لنا كتاب "الأرض في اضطراب"، واتفقنا على تكليف الأستاذ خليل كلفت بترجمته ، وقابلت خليل وعرضت الموضوع موضحا جوانبه المختلفة ، وأفكارنا حوله، وسبب اهتمامنا بالترجمة ، وأبدى خليل كلفت استعداده للتعاون معنا ، واتفقنا ، في جلستنا معا ، ومضى أسبوع أو نحو ذلك أو أكثر ، قبل أن يعود خليل كلفت ، يما عرف عنه من نزاهة في التعامل ، معتذرا عن هذا التعاون ، رادا إلينا المقابل المادي بالكامل ، الذي استلمه تحت حساب هذه الترجمة ، موضحا بأن الكتاب " الأرض في اضطراب " هو بحث في الجيولوجية وليس في السياسة ، ولا علاقة له باسرائيل أو بالصهيونية ، كما هي وجهة نظرنا ، ولم أحاول أن أجادل خليل في موقفه النزيه ، والحق إن ' الأرض في اضطراب " هو كما قال لايحمل أدنى إشارة إلى التاريخ القديم أو المعاصر ، وهو كما تبين يعتمد على المادة العلمية وحدها، حاول فيه فليكوفسكي إيجاد برهنة علمية محضة على صحة

نظريته في التاريخ الطبيعي ( عوالم في تصادم ) التي استند النها في هدم التاريخ السياسي التقليدي كما يقول ، ذلك التاريخ الذي ينكر على البهود أي وجود في الأحقاب التاريخية السحيقة ، ولم نكن قد حصلنا على " عوالم في تصادم " حتى ذلك الحين • ونبهني موقف خليل كلفت إلى ضرورة نشر سلسلة أعمال فلنكوفسكي مجمعة ومرة واحدة ، لامتوالية متفرقة ، حتى تتضح معالم نظرياته ، وما يهدف الله منها ، ولقد كان هذا الاقتناع مني أحد الأسيبات التي أدت إلى تأخر أصدار سلسلة كتب فليكوفسكي كل هذا الوقت الطويل وحتى الآن، مع هذا اعترف بأن موقف خليل كلفت كان له تأثير قوى في خفض درجة تحفزي وحماسي ، كان هذا عام ١٩٨٥ على نحو التقريب ، وتزامن هذا الموقف مع ما تعرضنا له - أحمد عمر شاهين وأنا - من انتقادات ليست في محلها ، عقب نشر كتابنا المشترك" تشابك الحذور " عن الشاعر الإسرائيلي بهودا عميحاي ، عن دار شهدي للنشر ، فعلى الرغم من الاهتمام الذي قوبل به ، والعديد من المقالات والدراسيات التي كتبت عنه في الجرائد والمجلات العربية يصفة عامة ، وتقدير غالبية الكتابات للجهد الميذول فيه ، ولجدية موضوعه، فلقد حمله البعض مواقف سياسية لاتعبر عن موقفنا ، على وجه الاطلاق ، ولقد نشرنا قصة هذا الكتاب بالكامل والقضايا التي أثارها وأثبرت حوله ، في الطبعة الثانية منه عام ١٩٩٥ ، وما يهمنا هنا أن هذه المعارك التي دارت حول كتاب " تشابك الحذور " ، كانت أحد الأسباب التي نتج عنها " طول المدة التي استغرقها تنفيذ مشروعنا الذي أجمعنا عليه مقتنعين بضرورة تقديم أعمال فليكوفسكي بالكامل للقارئ العربي ، ولا نعني بذلك أن هذه المعارك التي أحاطت بكتاب " تشابك الحذور " فتت في عضدنا ، أو أطفأت جذوة حماسنا ، بل لأمر آخر بعيد كل البعد عن كل التفاعلات الثقافية ، لقد دفعنا التأثر بهذه المعارك إلى ارتكاب أكبر حماقة بمكن أن برتكيها مشقف له مثل أخلاقنا وامكانياتنا ، وتعنى ( نا ) الدالة على المتكلمين أو الفاعلين هنا اثنين هما ، أنا بطبيعة الحال ، باندفاعي المتبصر

بالعواقب الذي لابتنازل عن الأحلام غير المكنة ، والثاني هو الصيديق كمال رمزي الذي تخلي للمرة الأولى والأخيرة عن حرصه المشهور وتعقله وشاركني ما انتوبت عليه وخلاصة ما أربد قوله أننا قررنا إنشاء مطبعة ومؤسسة نشر كبرى ، تمثل قاعدة مكنة ، نستند النها في معاركنا الفكرية ، بعد أن تخلى الجميع - القريب والغريب - عن مساندتنا في معركة " تشابك الجذور " ، ونحبت مشروع تقديم فليكوفسكي حانبا الي حين ، وانهمكت في التخطيط لمشروع المطيعة الكبرى ، واعداد الدراسات القانونية والاقتصادية ، يملؤني العزم والإصرار ، أراني في مسوح الاقتصادي العظيم " طلعت حرب " ، وتوهم أصدقائي أيضيا قدرتي على القيام بهذا الدور وما أن حل خريف عام ١٩٨٦ حتى كان المهندسون يركبون ألات الطباعة الضخمة ، ماكينة بجوار ماكينة ، وجلسنا نراقتهم فرحين برؤية أهرامنا الصغيرة ترص جنبا الى حنب ، مثقلين بديون لا قبل لنا على سدادها ، ثم وجدنا أنفسنا إلى نهاية الربع الأول من عام ١٩٨٧ غارقين لآذاننا في تجارب التشغيل ، ومشاكل العمالة ، ومحاولة التعامل مع التجار ورجال الأعمال ، ودور النشر، ملاحقين بمطالبات البنوك ، وهموم الضرائب وغير ذلك كثير واستهلكنا الوقت أو استهلكنا الوقت ، وابتعدنا عن اهتماماتنا الثقافية ، غرقا في مشاكل عاتية ، نحن غير مؤهلين للتعامل معها ، ما علينا ، فهذه وحدها قصة كقصص ألف لبلة ، تحكى لتكون عبرة من العبر وعظة لمن بتعظ ، ونعود الى قصيتنا مع مؤلفات فليكوفسكي ، ففي خضم هذه الأحداث التي أتيت على ذكرها ، جمعت الصدفة بيني وبين الأستاذ محمد جلال عباس ، وجرنا الحديث إلى فليكوفسكي ، ونظرياته ، وملأ الحماس أستاذنا ، والحق أن الفضيل يعود إليه في المضى بالمشروع قدما إلى الأمام ، خلال فترة اهتمامنا بتأسيس المطبعة ، وبادر الأستاذ محمد جلال عباس بالعمل في ترجمة (الأرض في اضطراب)، كما بادر بتصوير نسخة من كتاب (عوالم في تصادم) بعد عثوره عليه بالمكتبة الأمريكية ، وفي الوقت نفسه أرسل فكرى منير نسخة

من كتاب آخر " من الخروج إلى الملك إخناتون " كان من نصب الصديق. رفعت السبيد على ، الذي لم يتمهل على الرغم من جنكته العملية في، الانضمام إلى مشروعينا ، أعنى شريكا في المطبعة - أسفا عليه -وشربكا في التحمس الثقافي المحموم الذي يعتمل في صدورنا لتقديم أعمال فليكوسكي ، ولرفعت السيد قصته مع كتاب (من الخروج إلى الملك إخناتون)، وكيف التهمت نيران الحرب بالخليج مخطوطة الترجمة ، والمتن الأصلى للكتاب ، فيعيد بذل الجهد مرة أخرى لترجمة الكتاب من جديد ، وانضم إلى الفريق المتحمس للترجمة في نهاية المطاف الصديق أحمد عمر شاهين وشدرع بدوره في ترجمة أخر الكتب التي عقدنا العزم على تقديمها، وهو كتاب ً رمسيس الثاني وعصره " ، في الوقت الذي أوشك الأستاذ محمد جلال عباس على الانتهاء من ترجمة " شعوب البحر " مع عام ١٩٩٥ ، أنحز الفريق العمل ، ويعد مضى ما يناهز السنوات العشرة توفرت لدينا مخطوطات الترجمة للأستاذ محمد جلال عباس ثلاثا منها، هي بترتيب الترجمة الأرض في اضطراب ، عوالم في تصادم ، شعوب البحر ولرفعت السيد على من الخروج إلى الملك إخناتون ، ولأحمد عمر شاهين " رمسيس الثاني وعصره ، أما كتاب " اوديب واخناتون " فلقد رأيت من الإنصاف الاحتفاظ للأستاذ فاروق فريد - الذي لا نعرفه -بالترجمة التي قدمها لهذا الكتاب عام ١٩٦٨ ، اعترافا منا بدوره في. تعريف القارئ العربي بإيمانويل فليكوفسكي ، ولقد أعيانا البحث جميعا في محاولة العثور على الرجل ، والالتقاء به ، ثم اكتفينا بمحاولة العثور على أي معلومات عنه ، واستغرقت هذه الجهود أمدا طويلا دون جدوى وكل ما أمكننا التوصيل إليه من معلومات ، على نصو مبتسير شديد الغموض ، أن الرجل ترك مصر منذ وقت مبكر ، وعمل بالتدريس باليونان في فرع من فروع المعرفة أو الأداب ، لا نعرف ، وانتقل منها إلى الولايات المتحدة في سنة ما تسبق ترجمته لأوديب وإخناتون إلى العربية ، وقيل من بين القليل الذي ذكر عنه ، أن المنية وافته هناك ، وهذا كل ما نعرفه عنه

على وجه التحديد ، وحتى الآن • ولقد ذهب البعض إلى أنه من الأسهل ترجمة أوديب وإخناتون ترجمة جديدة ، مادمنا لم نستطع العثور عليه ، وظللت محتفظا بما أنا مقتنع به ، بأنه من العدل ، الاحتفاظ لما لفاروق فريد من فضل ، وقد كان.

لم تكن تلك هي الصعوبة الوحيدة التي صادفتنا ، فقبل عام ١٩٩٥ ، بوقت طويل ، يعد بالسنين ، سنتين أو ثلاثة أو أكثر من ذلك ، لايمكنني التذكر على وجه التحديد ، وبعد أن مضت سنوات ثلاث على انتهاء الصديق والشريك رفعت السيد على من ترجمة " من الخروج إلى الملك إخناتون "، وبعد عودته إلى الوطن من الخليج ، واندماجه في الصياة الثقافية ، متفاعلا معها ، طلب نسخة مصورة من مخطوطه المترجم لدينا ، ولم أر بأسا من ذلك ، وحدثني بعدها عن حوارات مفيدة جرت سنه وسن الأستاذ سيد القمى ، حول الموضوع ، وبوغت رفعت بعدة مقالات نشرت متوالية للاستاذ القمني حول نظريات إيمانويل فليكوفسكي وكتبه، وانقلبت الصداقة الوليدة بينهما ، بالنسبة له على الأقل ، ولم يزعجني الموضوع ، إيمانا منى بأن الثقافة ليست حكرا على أحد ، وليست امتيازا نتسابق إليه ونختلف عليه ، وأن سيد القمني كان بإمكانه الرجوع إلى فليكوفسكي في لغته الأصلية ، دون الاعتماد على الترجمة العربية المخطوط ، وأن موضوعا على هذه الدرجة القصوى من الأهمية كما نحن مقتنعون من الضروري أن يستفز إحساس المسئولية الوطنية لدى غيرنا ، ولم يقدم سيد القمني إلا على ما نحاول نحن الإقدام عليه ، وقد طال بنا الوقت ، وأخرتنا الظروف التي نعيشها عن المبادرة بتقديمه ، ومرت الأزمة، إلى أزمة بعدها ، حين طلب رفعت متململا من طول الفترة التي انقضت دون أن نتمكن من النشر ، أن بنشر ترجمته ، ولم نكن حتى وقتها قد أنجزنا كل ترجمة الأعمال ، مع اقتناعي الكامل الذي توصلت إليه بعد موقف خليل كلفت ، وثقتي في تقديره للأمور ، بضرورة نشر هذه الأعمال مجتمعة ، لا منفصلة ، إلى جانب معرفتي بأن الوقت مازال بعيدا جدا أمامنا حتى نتمكن من النشر ، وكان فى تقديرى أن المخطوط الذى يطالب رفعت بنشره متضجرا منا ومن تأخيرنا ، يتناول التاريخ السياسى ، ولا ضمرر من نشره منفردا ، فلن يتسبب عن النشر أى سوء فهم ، كالذى وقع فيه خليل كلفت فى "الأرض فى اضطراب " ، وسايرت رفعت فيما طلبه موافقا ، راجيا فى نفس الوقت أن يحقق الكتاب ما نرجوه من تاثير ، وأن يلقى ما نامل من اهتمام .

قلنا في عام ١٩٩٥ ، انتهى فريق الترجمة من العمل ، وأن الأوان ، لتقديم الكتاب بأكمله كما أردنا ، ومع هذا ، فإن النشر لم يتم ، في بداية هذا العام وصل اليأس بنا إلى درجته القصوى بالنسبة للمطبعة ، بما تعنيه من أنشطة الطباعة والنشير ولم يكن أمامنا إلا أن نقر بالفشل الذربع ولا نكابر ، ولم تتح الظروف حقيقة الحال أي فرصة للمكابرة ، أو التعلل بالأماني والأحلام وكتب علينا أن نشاهد بنفوس خابية المهندسين وهم يفككون أوصال الآلات بعد أن فارقتها الحياة • ويحنطون أجزاءها ، ويكفنونها بالشحوم ، ونحن نرقبهم عن كثب كسيرى القلوب ، نلوك في صمت خبيتنا ، حريصين ألا تلتقي عيوننا ، وخرجنا من التجربة مثقلين بعدة قضايا ، غارقين في الديون ، نزعت التجربة العنيفة أوهامنا الكسرة حول النشر ، وجردتنا من نشوة الكتاب ، وهم يتلقون النسخ الأولى من مؤلفاتهم وهي مازالت تنبض بمداد الطباعة الدافيء، أصبحنا نعرف الكثير عن نسب التوزيع ، وعن الدورة المضنية التي تستغرقها الأموال المدفوعة في تكاليف الكتب الباهظة ، حتى تعود إلى المنبع قطرات، قليلة بعد قطرات ،كنا أمام جهد ضخم ، يتطلب تكلفة مرتفعة ، لانملكها ، في وقت عصيب تثقلنا فيه الخسائر والديون ، ولا نملك حتى الأمل في أن ما سننفقه سوف يعود ، ومع كل هذا فلم نفرط فيما عقدنا العزم عليه ، راضين بالتضحية مقدمين على تدبير الأموال التي يتطلبها النشر ، وبدأنا بالمرحلة الأولى من مراحل الطباعة ، الجمع · بكتاب من كتب أستاذنا محمد جلال عباس " عوالم في تصادم " ، استغرق ذلك وقتا ليس

بالقصير، وأرسلنا النسخ للأستاذ للمراجعة الأولى ، وقطع شوطا قصيرا ، قبل أن يداهمه المرض للمرة الأولى ، واقترحت عليه حينتُذ أن نكلف أحدا بالمراجعة ، فأني الرجل بشدة ، ومرت فترة قبل أن يسترد عافيته ، ويتمكن من المراجعة من جديد ، ليعاوده المرض كرة أخرى ، وثالثة ، ثم يشتد عليه ويعوقه ، ولم يكن أمامنا إلا الاعتماد على مراجع ، في هذه الظروف السبئة ، لم أحد من اطمئن إلى نزاهته ودقته وأمانته اطمئنانا مطلقا ، إلا الأستاذ على قلامي ، بما أعرفه عنه من حرص وخلق لأكلفه بهذه المهمة ، وقد كان ، هذه الصفات الأخلاقية التي أنسها فيه ، يقابلها ما يفرضه التأني الأمين من وقت طويل ، يتناسب مع ما نحن بصدده من تدبير أموال ليست بالقليلة تغطى تكلفة الطباعة ، ومما زاد الأمور تعقيدا أن الأستاذ محمد حلال عباس فضل استخدام القلم الرصياص في مخطوطاته المترجمة ، وأثر طول الوقت الذي من على تسليمها لناعليها ، فبهتت بعض الحروف، ومحا بعضها الوقت الضائع ، واضطر على قلامي للاستعانة بالمتن الأصلي بعد أن جال المرض ببننا وبين الرجوع الي الأستاذ محمد حلال للاستفسار عن يعض الكلمات ، مما أطال مدة المراجعة ، وخلال المدة الطوبلة التي استغرقتها عمليات جمع ومراجعة الكتب التي ترجمها، توفاه الله في الرابع من أبريل عام ١٩٩٨ ، ويوفاته تعاظم احساسي بالمسئولية ، وشعرت بالتزام أقوى للانتهاء من مشروع مؤلفات فلنكوفسكي ، مهما كندني من مشاق وأعناء ، تقديرا شخصنا الجهد الذي أضني الرجل ، والذي تكيده ، وانتهت المراحل الأولى من جمع ومراجعة حوالي عام ٢٠٠٠ ، وأصبحنا على أتم الاستعداد للطباعة، لا ينقصنا غير أمر واحد ، ألا وهو توفر الأموال اللازمة لسداد التكاليف ، وهي ليست بالقليلة أو المتاحة ، أو في الحدود التي يمكننا توفيرها ، وكان علينا أن ننتظر وقتا آخر ، حتى نتمكن من تدبير تلك الأموال ، ولم نقتنع بالبدائل العديدة التي طرحناها حلا لهذا المشكل ، خلال هذه المحنة، فجعنا بوفاة الصديق أحمد عمر شاهين ، أول اكتوبر ٢٠٠١على حين غرة اختطفه الموت منا ، مخلفا في القلب لوعة ، وحول العنق أمانة ، واندفعنا في نشاط محموم ، دافعين كتابا بعد كتاب إلى المطبعة بادئين بالجزء الاخير ثم ماقبله ٠٠ وهكذا منذ أواخر عام ٢٠٠٢ وحتى الآن ، بلا توقف وإن كان على مهل ٠

منذ عام ١٩٩٥ كما تعلمنا من تجربة تشابك الجذور ، شعرت بأهمية تقديم الكتاب ، ليس تقديما تقليديا ، فإزاء المغالطات الهائلة التي ارتكبها إيمانويل فليكوفسكي في كافة فروع المعرفة ، كان لابد من تقديم نقدى يفند افتراضاته ونتائجه المزيفة ، خاصة وقد أبدع في نسج خيوط شباكه وهو الطبيب النفسى العالم بطبائع النفس الإنسانية وسبل التعامل معها وأليات الإقناع ، وحاولت، وحاولت ، ومصمما استمريت ، متحمسا حينا، ومحبطا معظم الأحيان ، ومقتنعا دائما بأنه لايمكن لفرد مهما كانت قدراته أن يقدم رؤية نقدية متكاملة لأعمال فليكوفسكي ، وهو الذي يتقافز بين كثير من فروع المعرفة والعلوم ، بحيث يصبح من العسير تعقبه وملاحقته ، محوما بمزاعمه حول علوم الفلك والجيولوجيا والطب والجغرافيا والتاريخ والأدب والفلسفة وعلم الأساطير والتوراة وغير ذلك كثير مما لايسعني فهمه ، أو عرضه ، أو تفنيده ، وكثيرا ما اعترفت للصديق كمال رمزى بالصعوبات الجمة التي تواجهني ، وعزمي على أن انفض يدي ، ثم أجبر نفسى على الاستمرار ، وليس من المبالغة القول إن عدد الكتب التي قرأتها أكثر بكثير من تلك التي استعنت بها في تقديم رؤيتي النقدية التي أعرف تماما أنها غير كافية ، وأن عملية تزييف التاريخ التي قام بها فليكوفسكي أكبر وأخطر وأهم بالنسبة لنا من أن يتعرض لها فرد واحد ، لكل هذا رأينا انه من المفيد أن ندعو كل من يريد المشاركة، بالرد وتفنيد مزاعم فليكوفسكي لمشاركتنا هذا الجهد ، وهي دعوة مفتوحة للمثقفين والمتخصصين في كافة فروع المعرفة ، خصصنا لها سلسلة نامل في إصدارها تحت عنوان تهويد التاريخ ، لتستقبل هذه الجهود ، كما نفكر في أنه قد يكون من المناسب تقديم إصدار غير دوري

لنفس الغرض ، يختص بالتاريخ الفرعوني أو تاريخ الشرق القديم ليستقبل الدراسات والمقالات القصيرة التي قد ترد الينا حول هذا الموضوع، وفي النهاية لابد لي أن اعترف ، بأن الوقت الطويل الذي استغرقه عملي في إعداد هذه الرؤية النقدية كان سببا من الأسباب العديدة التي نتج عنها تأخير النشر ،

### رضا الطويل

#### الهترجمون

#### ه محمد جلال عباس:

- ولد المترجم في القاهرة يوم ٧ يونيو عام ١٩٢٩ وتوفى يوم ٤ أبريل ١٩٩٨ وشغل هذه المناصب:
  - عضو لجنة تعريب المناهج التعليمية في السودان ٠
- رئيس قسم الشئون الإفريقية للجنة العليا للعلاقات الثقافية ١٩٥٨ ١٩٦١
- اللحق الثقافي بسفارة مصر في مالي ورئيس البعثة التعليمية هناك
   ۱۹٦١ ۱۹٦٥
  - مدير المركز الثقافي العربي في نيجيريا ١٩٦٩ ١٩٧٢
  - مستشار لجنة مناهج التدريب لمدارس المعلمين في غرب أفريقيا
- عضو لجنة الجغرافيا والتطبيقات البشرية والتطبيقية بالجامعات النيجبرية ،
- أستاذ الجغرافيا ورئيس قسم الآداب والعلوم الاجتماعية بكلية كانو للدراسات العليا - نيجيريا
  - عضو في هيئة تحرير مجلة مستقبل التربية العربية ٠
- مدير تحرير الطبعة العربية للمجلة الدولية للعلوم الاجتماعية تصدر عن البونسكم .
  - مدير تحرير الطبعة العربية لمجلة المتحف تصدر عن اليونسكو
    - بعض المؤلفات :
- الاستعمار المقنع بالاشتراك مع أخرين ١٩٦٠ لجنة الدراسات الافريقية

- قصة كفاح شعب فيتنام ١٩٧٠ دار المعارف
- المد الاسلامي في أفريقيا ١٩٧٨ دار المختار الإسلامي
  - ISLAM & SCIENCE دار المختار الاسلامي

#### بعض الكتب المترجمة:

- السلالة والمجتمع الألف كتاب العدد ٥٦٥- ١٩٦٧ دار الفكر العربي
- ترجمة لكتاب RACE & SOCIETY تأليف RACE &
- المفسرون روايات الهلال العدد ٧٥٤ ١٩٨٧ دار الهلال ترجمة الرواية
- التى فاز كاتبها وولى سوينكا بجائزة نوبل للأدب عام ١٩٨٦
- الشمس العارية روايات الهلال العدد ٢٦٩ ١٩٨٨ دار الهلال -ترحمة كتاب ISAAC ASIMOV تأليف ISAAC ASIMOV
  - مابعد الحياة ١٩٨٩ دار الأداب ترجمة لكتاب كولن ولسون

## المجلات والدوريات والصحف :

له عديد من المقالات المنشورة والمترجمة في الكثير من الدوريات والصحف المصرية والدولية منها:

- دايوجين
  - المتحف
- المجلة الدولية للعلوم الاجتماعية
  - مستقبليات
  - مستقبل التربية العربية
    - عالم التربية
      - الكويت

#### • أحمد عمر شاهين

من مواليد مدينة يافا سنة ١٩٤٨ انتقل مع أسرته إلى خان يونس فى
 قطاع غزة ، وهناك أكمل دراسته الإبتدائية والإعدادية والثانوية ، ترك
 كلية الهندسة لظروف مالية قاسية ، وعمل بالتدريس ثم حصل على

- الثانوية القسم الأدبى والتحق بجامعة القاهرة وتخرج فيها ١٩٧٠ . حاصلا على ليسانس الأداب في اللغة الإنجليزية .
- نشر العديد من المقالات والقصص ومسرحيات الفصل الواحد في جريدة أخبار فلسطين التي كانت تصدر في غزة في الفترة من ١٩٦٣
  - ١٩٦٧ ويرأس تحريرها زهير الريس ٠
    - يقيم في القاهرة منذ ١٩٦٧ ٠
  - استقال من التعليم ليتفرغ للكتابة وينتظر العودة إلى الوطن ·
  - توفي بالقاهرة في ٢٠٠١/١٠/١ دون أن يتحقق حلم العودة،

## مؤلفاته الإبداعية:

- ونزل القرية غريب رواية اتحاد كتاب فلسطين بيروت ١٩٧٧ .
  - وإن طال السفر رواية دار الثقافة الجديدة القاهرة ١٩٧٧ .
    - زمن اللعنة رواية دار الثقافة الجديدة القاهرة ١٩٨٣
    - توائم الخوف رواية دار الموقف العربي القاهرة ١٩٨٢
      - الاختناق رواية دار شهدي القاهرة ١٩٨٥ ٠
      - الآخرون رواية دار العروية القاهرة ١٩٨٩ ٠
- بيت للرجم بيت للصلاة- رواية- دار الثقافة الجديدة- القاهرة ١٩٨٩ ·
- المندل رواية دار الثقافة الجديدة القاهرة ١٩٩١ ، وط ٢ عن وزارة الثقافة الفلسطينية ١٩٩٧ ·
  - إيماءات قصص دار العروبة القاهرة ١٩٩٠ .
    - حالات قصص دار العروبة ١٩٩٢ .
  - رحل في الظل- رواية- الهيئة العامة لقصور الثقافة- القاهرة ١٩٩٧.
    - حمدان طليقا رواية دار الحضارة العربية القاهرة ١٩٩٨ .

#### كما ترجم القصص التالية:

- أطفال الحصار- بولين كنتج- دار العروبة- القاهرة ١٩٨٩ .
- كيف أصبحت روائيا ، أرسكين كالدويل- دار الهلال- القاهرة ١٩٩١ .
- تجربتي في كتابة الرواية جراهام جرين دار الأخبار القاهرة

- . 1997
- النهاية قصص لصمويل بيكيت دار سعاد الصباح القاهرة . 1995
  - أيام من حياتي هرمن هسة شرقبات القاهرة ١٩٩٤
  - قصيص التحول في الأدب العالمي الحديث شرقيات القاهرة ١٩٩٤
    - يوميات عبقرى سلفادور دالى دار الهلال القاهرة ١٩٩٥ .
  - الرواية اليوم- مالكوم برادبري- الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٩٥ .
  - صورة شخصية في السبعين سارتر شرقيات القاهرة ١٩٩٦٠.
  - كتابة القصة القصيرة هالي بيرنت دار الهلال القاهرة ١٩٩٦ .
- الجنس والشمات الذكي كولن ويلسون دار الحضارة القاهرة
- . 1997
  - معجم تفسير الأحلام توم شتوانيد شرقيات القاهرة ١٩٩٦ .
- ساعى البريد يدق الباب مرتين جيمس كين هيئة قصور الثقافة . 1997
- وصل القطار في موعده هانيريتش بول دار الهلال القاهرة . 199V
  - يوميات لص جان جنيه شرقبات القاهرة ١٩٩٨ .
  - مالون يموت- صمويل بيكيت- دار الهلال القاهرة ١٩٩٩ .
    - فن الرواية- ميلان كونديرا شرقيات- القاهرة ١٩٩٩ .
    - قط وفار جونتر جراس- دار الهلال القاهرة ١٩٩٩ .
      - كما حرر الكتب التالية :
      - رمسيس الثاني وعصره فليكوفييكي تحت النشي .
- تتشابك الجذور ( عن الشعر الاسرائيلي المعاصر ) مع رضا الطويل -دار شهدی ۱۹۸۸ ، ط ۲ دار العروبة ۱۹۹۸ .
- معجم الأمثال الشعبية الفلسطينية ( مع فؤاد عباس ) دار الجليل -عمان ۱۹۸۹ .

- موسوعة كتاب فلسطين في القرن العشرين دار الأهالي دمشق
   ١٩٩٢ وط ٢ عن المركز القومي للدراسات والتوثيق غزة ١٩٩٩ ٠
  - إسعاف النشاشيبي دار المبتدا بيروت ١٩٩٢ .
- خليل بيدس رائد القصة القصيرة في فلسطين دار المبتدا بيروت ١٩٩٢ - وغرها .

#### ورفعت السيد على

- تاريخ الميلاد ١٩٤٩/٩/١٤
- بكالوريوس الطب من جامعة القاهرة عام ١٩٧٥
- دبلوم الدراسات العليا في الأنثروبولوجي جامعة القاهرة ١٩٩٦.
  - كاتب مقال ومترجم.

#### الأعمال المترجمة :

- ١- من الخروج إلي الملك إخناتون إيمانويل فلايكوفسكى دار سينا
   ١٩٩٥.
- ٢- التاريخ الإجرامي للجنس البشرى الجزء الأول كولن ويلسون جماعة حور الثقافية ديسمبر ٢٠٠١
- ٣- الحياة الجنسية في مصر القديمة -ليز مانيش جماعة حور الثقافية- ٢٠٠٢.
- 4- والت ديزني كاترين وريتشارد جرين جماعة حور الثقافية مختارات ثقافية ٢٠٠٣.
  - ٥- قزم بين العمالقة مات رولوف وتريسى سومنر- شرقيات ٢٠٠٢

### تحت الطبع :

- ١- الطريق إلى مكة محمد أسد دار التراث الرياض.
- ٢-توت عنخ أمون .. مؤامرة الخروج اندرو كولينز وكريس أوجليفى
   هيرالد.
  - ٣- التاريخ الإجرامي للجنس البشري الجزء الثاني كولن ويلسون.

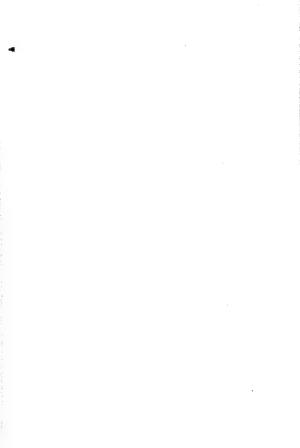


عصور فی فوضی رؤی نقحیــة

الكتاب الأول

عصور ليست في فوضي

رضا الطويل



القسم الأول

فليكوفسكى - لمن يقرع الأجراس؟

۱ <u>فلیکوفسکی وا</u>خناتون في أواخر عام ١٩٦٨ ، أصدرت دار الكاتب العربي ترجمة فاروق فريد لكتاب إيمانويل فليكر فسكى " أوريب وإخناتون " ، وأضافت هذه الترجمة اسما جديدا جهاته أو تجاهلته المكتبة العربية ، على الرغم من أهمية وحيوية وخطورة الموضوع الذي يتعرض له ويتناوله في مؤلفاته ، ويالنسبة لنا كمصريين أولا وكعرب ثانيا – على الأقل ، ذلك لأن الكتاب "أوديب وإخناتون " – جزء مستقل ومتصل في نفس الوقت بعدة كتب أو أجزاء أخرى تتناول تاريخ مصر الفرعونية الذي يمثل مرحلة رائدة من مراحل الحضارة الإنسانية ، مما يفرض هذه الأهمية على جميع المهتمين بمسار الحضارة والتطور الإنساني .

ولم يصدر فاروق فريد مترجمه بتقديم يبرز أهمية الكتاب أو يوضح هوية الكاتب ، كما لم يعلن عن الأسباب التى أملت عليه الاهتمام بترحمته .

أما الأسباب ، فقد يكون من الهين التكهن بها على سبيل الترجيح لا التأكيد ، حيث تواكب هذه الترجمة بدايات الأعوام السنة التى أعقبت الأيام السنة ، بكل ما تعنيه تلك الأيام وهذه الأعوام من اتقاد حس الوعى الوطنى والقومى ، ربما كان هذا صحيحا ، وربما كان مرجع الاهتمام بالكتاب مجرد طرافته وصباغته الشيقة مهما بلغت بنا درجة الاعتراض على موضوعه برمته ورفض نتائجه بأكملها .

أما عن الكاتب – إيمانويل فليكو فسكى ، فلا يمكن اعتباره – بأى معيار من المعايير – مؤرخا من طراز هؤلاء المؤرخين المدققين الذين أضاءوا النا مجاهل التاريخ القديم ، وتعلموا وتعلمنا عليهم عشق السيرة الإنسانية عير مراحل التقدم الحضارى والتمدن البشرى ، فقامة

فليكوفسكي في هذا المضمار من المستحيل أن تضياهي بقامة ول يبورانت السامقة – على سبيل المثال ، فعلى نقيض ديور انت ينظرته الشمولية لتاريخ الحضارات الإنسانية ، واستبعابه لمنجزات الفكر والأدب استبعاب العاشق الفطن لدقائق التطور ، يتقوقع فليكوفسكي في صدفة قناعاته المقدسة ، فلا يرى من التاريخ إلا ما بتوافق مع الأساطير التوراتية أو تتعبير أدق يرغم التاريخ على الخنوع لسيطرة هذه النزعة المحددة ، وهكذا ، بينما يرى ديورانت في مقدمة موسوعته التاريخية - قصة الحضيارة ، أن البحث في التاريخ مهمة تبعث السيرور في نفسه ، يعتبرها فلنكوفسكي محرضنا بستفن أسلحة القتال وكراهية الأغيار وازدراء إنجازاتهم الحضارية أو سليهم إباها لمصلحة أسباطه البهودية ويينما بحدد ديورانت مهمته في "أن أروى تاريخا للمدنية ' أروى فيه أكثر ما يمكن من النبأ في أقل ما يمكن من الصفحات ، بحيث " أقص في روايتي ما أدته العصفرية وما أداه دأب العاملين في إزدياد تراث الإنسيانية الثقافي ما أصباب الإختراع من تقدم ، أنواع النظم الإقتصادية والتجارب في ألوان الحكم ، ما تعلقت به العقيدة الدينية من أمال ، وما اعتور أخلاق الناس ومواصفاتهم من تغيرات، وما في الآداب من روائع وما أصاب العلم من رقى ، وما أنتحته الفلسفة من حكمة ، وما أبدعه الفن من أبات ، على عكس هذا الاهتمام الشمولي بديمومة النشباط والإبداع الإنساني ، لم يستهدف فليكوفسكي احتواء الظاهرة التاريخية في تعددها وشمولها ، ولم بلزم نفسه بمشقة البحث العلمي ، فتعامل مع التاريخ بأدوات وأساليب التجري البوليسي ، وهي أساليب توفر عليه مغية التعرض للظاهرة التاريخية وتعفيه من احتواء هذه الظاهرة وتفهمها ، كما تكمنه من تفتيت الحقيقة التاريخية الموضوعية وإعادة تشكيلها وبنائها بما يتناسب مع أغراضه ، ففليكوفسكي كما سبق القول لايهتم بالتاريخ ولاتسره دراسته ، فما يهتم به حقا ليس تاريخ التمدن الإنساني ، وإنما تاريخ الأسباط البهودية ، وهكذا روى أقل ما يمكن من النبأ في أكثر ما

أمكنه من الصفحات ٠

ولا يمكن على أى وجه من الوجوه مقارنة نهج فليكوفسكى بالنهج العلمى الذى التزم به ديورانت ، فى رفضه للطريقة المعتادة فى كتابة التاريخ مجزءا أقساما ينفصل بعضها عن بعض ، حيث يتناول كل قسم ناصية واحدة من نواحى الحياة ، تاريخ اقتصادى ، تاريخ سياسى ، تاريخ دينى ، تاريخ للألف . تاريخ للألف ، تاريخ للعلوم ، تاريخ للالموسيقى ، وتاريخ للفلسفة ، تاريخ للألف ، تاريخ للالموسيقى ، وتاريخ للفلسفة ، فهذه الطريقة فى نظر ديورانت – وهو على حق – مجحفة بما فى الحياة الإنسانية من وحدة فالتاريخ يجب أن على حق – مجحفة بما فى الحياة الإنسانية من وحدة فالتاريخ يجب أن يكتب عن كل منها منفردة ، وأن يكتب على نحو تركيبى كما يكتب على نحو تحليلى ، ف " إن علم تدوين التاريخ فى صورته المثلى لابد أن يهدف فى كل فترة من فترات الزمن إلى تصوير مجموعة عناصر ثقافة الأمة مشتبكة بما فيها من مؤسسات ومغامرات وأساليب عيش».

وإذا تناسينا أهداف فليكوفسكي من تناول المادة التاريخية وتطويعها بأساليب التحرى البوليسي واعتبرناه أديبا وليس مؤرخا ، واجهتنا مفارقة أخرى طريفة ، تجعل البون شاسعا بينه وبين أجاثا كريستي ، الروائية العالمية الشهيرة برواياتها البوليسية ، فحين كتبت أجاثا عملها الأدبى وربما الوحيد غير البوليسي عام ١٩٧٧ أثناء إقامتها بمدينة الأقصر ، وهو عن إخناتون وثورته الدينية أيضا ،أثبتت مقدرة فائقة على استيعاب عناصر الظاهرة التاريخية ، وأبدت تفهما كاملا للقوى الأساسية المحركة للتاريخ ، واحتوت ببراعة مقدرات هذه الفترة المضطربة ، معربة عن افتتانها بهذا الفرعون النبيل ، متخلية عن أسلوبها البوليسي المتميز ، تقديرا منها لعدم تناسب هذا الأسلوب مع المادة التاريخية التي تتناولها ، حتى له كان هذا التناول بتمثل في دراما أدسة .

ولد إيمانويل فليكوفسكى في تسبك بروسيا فى العاشر من يونيه عام ١٨٩٥ ، وتميز أثناء دراسته في الروسية والرياضيات، وتخرج عام ١٩١٢ في جمنازيوم ميدفونكوف حاصلا على الميدالية الذهبية ، ثم سافر إلى أوروبا ودرس كورسا في الطب بجامعة مونبلييه بفرنسا ، إلى جانب عدة دورات دراسية في جامعة ادنبرج ، وفي أثناء هذه الفترة زار فلسطين ، وقبل نشوب الحرب العالمية الأولى عاد إلى روسيا ، والتحق بجامعة توقبل نشوب الحرب العالمية الأولى عاد إلى روسيا ، والتحق بجامعة تزوج إليشيفا كرامر – عازفة الكمان الصغيرة ، وأصدر جريدة " سكربتا يونيفر ستانس" التي حرر الباب العلمي فيها البرت أينشتين ، ثم انتقل ليقيم في فلسطين من سنة ١٩٢٤ الي ١٩٣٨ ليمارس التحليل النفسي بعيادته ، ناشرا بعض كتاباته في مجلة سيجموند فرويد ( أماجو ) ، التي نشرت الجزء الأول والثاني من دراسة فرويد " موسى والتوحيد " عام فتخلي عن التحليل والطب النفسي ، وكرس نشاطه لهدم شخصية فتخلي عن التحليل والطب النفسي ، وكرس نشاطه لهدم شخصية إخناتون إعلاء لشان موسى كزعيم وقائد لليهود ، ثم من بعد ذلك لإعادة ترتب أحداث التاريخ المصرى القديم ،

هذا عن إيمانويل فليكوفسكي

أما عن الكتاب " أوديب وإخناتون " فلا يزيد أو لا يقل عن أطروفة تثير كوامن الاستياء وهى دراسة تبدو جادة على غير حقيقتها ، برع فليكوفسكى فى إحكام أنساق الإقناع بمهارة الطبيب النفسى المتمكن بحكم مهنته من معرفة أغوار النفس البشرية وأليات السلوك وقواعد الإدراك .

كتب فليكوفسكي أوديب وإخناتون " متوازيا مع كتاب فرويد "موسى والتوحيد" الذى نشر جزءه الأول عام ١٩٣٧ ثم نشره كاملا بأجزائه الثلاثة في يونيه ١٩٣٦ .

فبعد قراءة فلیکوفسکی فی الجزئین الأول والثانی من " موسی والتوحید " أصابته الدهشة من التشابه الوثیق بین هذا الفرعون وبین أودیب الاسطوری ، ولا ندری کما لم یدری أحد کیف انبثق ، هذا التشابه بين إخناتون وأوديب من ثنايا متن يناقش موسى كتنظير لمرحلة من مراحل الحضارة هي المرحلة الدينية التوحيدية التي أعقبت المرحلة الدينية متعددة الآلهة ، فتناول فرويد لموسى واليهودية كما يرى د عبدالمنعم الحفني تناول واقعى مادى وليس تناولا ميتا فيزيقيا ، ومهما كان الأمر فلا يمكن لكتاب هذا شأنه أن يشير من قريب أو بعيد الى اوديب كما ورد في الأساطير اليونانية ، ولا يوجد أي فرصة لديناميكية هذا التداعي إلا في أمر واحد فقط ، هو أن فرويد مؤلف موسى والتوحيد هذا التداعي إلا في أمر واحد فقط ، عقرة أوديب ، تماما كما يذكر في نفست عالم النفس صاحب نظرية عقدة أوديب ، تماما كما يذكر الكيوفسكي في مقدمته "لأوديب وإخناتون" ، من سخرية مضمون هذا الكتاب – أوديب وإخناتون – ان كلا منهما كان بطلا لمؤلفات فرويد ولم يدرك فرويد تماثلها الوثيق حتى في تكوين الشخصية ، إذ رأى في الأول نموذجا برمز إلى الزاني الذي يتعنب من جراء بواعث خطيئة يرضخ لها ، وإن كانت هذه البواعث إنسانية إلى حد بعيد ، على حين رأى في الآخر قديسا " أول الموحدين " سابقا لموسي المشرع ،

أوديب وإخناتون"، لإيمانويل فليكوفسكي كما سبق القول لايزيد ولا يقل عن غيره من الكتب والدراسات العديدة التي كتبت عن هذا الفرعون ، وما أكثرها ، فلا يوجد في تاريخ مصبر قديما وحديثا حاكم حظى بكل هذا الاهتمام ، وخطت الأقسلام عنه وحسوله كل هذا الكم الهائل من الدراسات والبحوث والمؤلفات ، رفعته بعض هذه الدراسات إلى مصاف الأنبياء وخسف بعضها الأخر به الأرض ، وما أقل ما حظى به من أيات التبجيل والتكريم - القليل ، وما أكثر ما تحمل من صنوف التسفيه والتحريم -

لقد انفجرت كل هذه الادعاءات بعد أن أكد بعض علماء الآثار وعلى رأسهم برستيد ، أن التعبيرات المتشابهة بين أناشيد إخناتون والمزمور ١٠٤ من العهد القديم إنما تدل دلالة واضحة على الاشتقاق بل أن هذا المزمور بكاد أن يكون منقولا من النشيد الكبير وليس من قبيل توارد الخواطر ، وهذا ما جعل برستيد يذهب إلى أن إخناتون قد " نشر من الأفكار ما تجاوزمفاهيم عصره وارتفع عليها وإن لم يستوعبه الكثيرون ، وقد سبق بذلك الفكر العبراني بنحو سبعة أو شمانية قرون " لقد " كان أول الموحدين وأول الأنبياء العالمين فهو أعظم شخصيات الدنيا القديمة " ،

ومن ثم انبرت الأقلام وانطلقت الألسن لتسفيه إخناتون والتقايل من شأنه والحط من قدره ، وتبارت الأقوال والأحكام ، وتعددت الدلائل وتفننت البراهين ، . أبسطها ما ردده بعض المؤرخين مستعيرين نفس الصفات المكرورة التي أطلقها عليه أعداؤه من فراعنة الأسرة التالية عليه والتي أجهضت دعوته الدينية فوصفوه على غرارهم بالمارق والكافر والزنديق والمجنون العائش في الضلال والخيال .

ولا ينفى ذلك بالقطع وجود دراسات علمية جادة تناولت إخناتون ودعوته الدينية بموضوعية ، تعالت بجديتها عن تلك التخيلات والشطحات الفارغة ، والتخريجات المغرضة التى وردت فى كشير من البحوث والدراسات التى تناولت إخناتون وعصره كما يذكر د، محمود ماهر طه فى تقديمه لكتاب سيريل الدريد عن إخناتون والذى يضيف مصيبا " لسنا نزعم لإخناتون مكانة النبى أو القديس ولكننا نكره الانسياق وراء الخيال فى دراسة التاريخ مالم توجد الأسانيد المادية التى تثبت صحة النظريات المطروحة " .

ومع تعدد الاتجاهات التي نحت صوب تحقير إخناتون وتسفيه دعوته الدينة ، فمن السمل على البحث أن يصنفها بسمولة في ثلاثة اتجاهات رئيسية ، الاتجاه الأول يذهب بالبحث نحو تفريغ ديانة أتون من محتواها التوحيدي والروحي ، ومن أمثلة هذا الاتجاه ما كتبه الأستاذ ت،أ ، بيت عن طبيعة عبادة القرص الشمسي بالتحديد كما توصل إليها إخناتون ورفضه لكل ما كتب عن هذه الديانة ، واصفا هذه الدراسات بالهراء وإطلاق العنان للخرافة والخيال ، فما من شيء في مظهر الإله وشكله يبرر الاعتقاد الشائع بأن الإله أتون ليس قرص الشمس المادي ، بل القوة

والطاقة التي تكمن فيه ، وبرى بيت " أنه لم يحدث على الإطلاق أن صبور إله مصيري في شكل مادي خالص مثلما صبور هذا الإله ، إذ كان لآلهة الطبيعة نفسها أجساد كالإنسان، وكلمة أتون ذاتها تؤيد نفس القول، فهي بكل يساطة كلمة مصرية عامية تعني قرص الشمس بمعنى مادي بحت ، وإن كان هناك تطوير حقيقي ما في فكرة إخناتون الجديدة عن اله الشمس كما بتضح من شكله واسمه فقد كان تطويرا بهدف الي مادية أكثر تطرفا " إلا أن هذه الاتحاهات لا تصمد أمام قراءة نصوص الأناشبيد الإخناتونية التي تدحض تماما مثل هذه الدعوات، وتجعلها مجرد لغو فارغ من أي قيمة فكرية حقيقية ، وعلى قمة هذه النصوص نص النشيد الكبير، وقد بكون من المناسب أن نقتطف منه بعض المقاطع: أيها الخالق ليذرة الحياة في النساء إنك أنت الذي يجعل من البذرة السائلة إنسانا إنك أنت الذي يعنى بالطفل في بطن أمه وأنت الذي يهدئه بما يوقف بكاءه لأنك تعنى به وهو في الرحم أنت الذي يعطى النفس ليحفظ حياة كل من يخلقهم عندما ينزل ( الطفل ) من بطن أمه ليتنفس في النوم الذي بولد فيه تفتح فمه وتمده بكل ما يحتاج إليه وعندما يصرخ الكتكوت وهو داخل البيضة

٤٥

فأنت الذي يمده بالنفس في داخلها ليعبش وعندما تتم خلقه داخل البيضة تجعله يكسرها ويخرج من البيضة وهو يصوصو إذا ما حان موعده ويمشى على رجليه عندما يخرج منها ما أعظم أعمالك التي عملتها إنها خافية على الناس

أيها الاله الأوحد الذي لاشبيه له لقد خلقت الدنيا كما شنت عندما كنت وحدك

الناس والماشية والوحوش الضارية وكل ما على الأرض يسعى على قدميه وكل ما يرتفع في السماء ويطير بجناحيه

. . . .

فی بلاد سوریة والنوبة وأرض مصر تضع کل *شیء* فی مکانه إنك أنت الذی يعدهم بما يحتاجونه

ويحصل كل شخص على طعامه وسنوات عمره مقدرة له يختلف الناس في لغاتهم

ي كما يختلفون أيضا في طبائعهم

ويمتاز لون جلودهم عن بعضهم البعض لانك أنت الذي يميز أهل الأمم الاجنبية

أنت الذى يعطى الحياة أيضا لكل البلاد الأجنبية البعيدة لأنك خلقت نيلا في السماء

لينزل لأجلهم ويحدث أمواجا فوق الجبال

مثل أمواج البحر

لتروى حقولهم في قراهم ما أجمل أعمالك بارب الأبدية

. . .

أنت الذى صنعت الدنيا بيديك وخلقت الناس كما شئت أن تصورهم إنك أنت الحياة بعينها

انت الحياة بعينها

## ويعيش الانسان فقط إذا أردت

" عن د ٠ أحمد فخرى - مصر الفرعونية " ٠

وبلا أدنى ربب ، فإن هذه المفاهيم والتصورات الدينية التى تستشف من النصوص الإخناتونية ، تجعل من مثل هذه الدراسات التى تحط من قدر عقيدته مجرد تجنى فكرى محض ، لايقوم على أى أسانيد علمية ، ولا يصمد على الاطلاق أمام شرط الموضوعية ، وعقلانية البحث المنزه عن يصمد على الاطلاق أمام شرط الموضوعية ، وعقلانية البحث المنزه عن الأغيراض ، فيهل من المكن أن يعتد أمام هذه المفاهيم برأى الاثرى الشهير جلانفيل الذى يذهب إلى أن إخناتون ملكا لا يستحق سوى اللوم والتأنيب ؟ أو هل من المكن أن ناخذ بجدية النتائج التى ينتهي إليها جاردنر ، عالم المصريات الذائع الصيت حين يصم إخناتون بالتعصب ويلهلة الفكر ؟ أليس من التجنى أن يتخذه جاردنر نموذجا المصابين بالهوس الدينى ؟ هل من المكن حقا أن يعتد علميا وتاريخيا بمثل هذه الافكار ؟ ثم ألا يدفعنا كل هذا التشويه المقصود ، والتأويل المتحامل السخيف إلى التساؤل عن الأسباب التى أثارت حفيظة كل هؤلاء المؤرخين ضد إخناتون، وضد الإنجاز الحضاري المصري القديم .

ولقد نحت بعض الدراسات نصوا أخر ، ربما لأنها تبينت مدى الصعوبة في تقويض مفاهيم إخناتون التوحيدية ، ولكنها – أيضا – في هذا الاتجاه الثاني بدت أكثر سخفا ، وأتم ضعفا من الاتجاه الأول ، الذي حاول التمسع بمسوح العلم ، والبحث التاريخي ، ففي هذا الاتجاه ، لم تلتفت الدراسات للنصوص الإخناتونية ، وأهملت الآثار التاريخية وأنهالت بمعاول الهدم على شخص إخناتون كإنسان ، وتفننت الدراسات في وصف ضعفه الجسماني وتشخيص علك وأمراضه ، للحط من قدره ، والزراية به على أي نحو كان ، وكأنما للعيوب الجسمانية – إن صدقت – أثرها نحو جلال الأفكار وعظمة العقائد ، كما أرادت أن تؤكد ، وهو الاتجاه الذي لايختلف في سفهه عن مباذل التفكير السوقي ، فلقد تدنت

الآراء إلى أحط درجات التفكير ، بما لايمكن أن يعد منهجا جادا يتبنى أبسط قواعد الوعي التاريخى ، ولا يمكن هنا أن نميز بين عالم الآثار أو المنزخ وبين رجل الشارع الذي لم يواته الحظ لنيل أدنى درجات التعليم، وهكذا لم ير "مارييت" في إخناتون ما يشين ،غير التشكيك في رجولته ! ، فإخناتون رجل حقا ، إلا أنه كان خصيا من أسرى إحدى العملات على السودان .

أما الباحث الفرنسى ليفيبور ، فلقد حاول أن ينصف إخناتون باعتباره أنثى متنكرة ومتشبهة بالرجال ، على غرار اغتصاب حتشبسوت للعرش وتصويرها نفسها فى هيئات الرجال وأشكالهم حتى أن بعض النقوش أبرزتها ذات لحية مستعارة .

وتفوق الدريد على كل هؤلاء المؤرخين بجدارة لايحسد عليها، ففي مؤلفه عن إخناتون بذ الجميع في انحطاطهم الفكري ، حين أبدى حبرته من تصبوبر اخناتون في تمثال من تماثله بدون أعضياء التذكيير مما يتعارض تماما مع ما كان يوصف به إخناتون من فحولة ،وبالرغم من تمجيد قدراته الجنسية الخارقة كما يتضع من أحد القابه " الثور القوى " ويرفض الدريد الدراسات التي تعرضت بالتحليل لهذا المنحى في تصوير إخناتون ، وتعليلها ذلك بالفكرة الدينية التي تصف أتون بأنه الأب والأم ، وأن هذا الاتجاه تجسيد لفكرة ازدواجية الجنس ، وارتقاء بالإبن لمصاف الأب الخالق ، ويصر الدريد على فكرته الغريبة التي لاتقدم ولاتؤخر، في مطالبة الفن الفرعوني بالتنازل عن قواعده وتقاليده في تصبوبر الملوك، وكانما صور الفنان الفرعوني من قبل فحولة خوفو ، أو رجولة تحتمس أو أبرز من بعد هوس رمسيس الثاني الجنسي ، وإذا جال بذهن أحد أن يحتج بإنجازات الثورة الفنية التي أحدثتها نزعة مطابقة الطبيعة في عهد إخناتون ، فإن " أرنولد هاوزر " في كتابة القيم " الفن والمجتمع عبر التاريخ يقدم إلينا إجابة يعتد بها ، فالنمطية التي احتلت مكان الصدارة في تاريخ الفن الفرعوني ، تعبر عن سيادة نوع أعلى فوق الفردي من النظم الاجتماعية ، وعن عالم بدين بعظمته وروعته لفضل الملك ، وبالتالي هي نزعة محافظة تناقض الروح الفردية ، وكل القواعد السلوكية المتبعة تتخذ في الفن طابع أداب الأصول واللباقة ، وأداب اللباقة هي أعلى قانون وتحكم في تصوير الملك بصورة نمطية أو تمثيلية خالصة ، اختفت منها الخصائص الفردية ، ولا ينكر أحد أن فناني اختاتون تغلبوا على الإسلوب الأكاديمي الجامد مسايرين صراع إخناتون ضد التقاليد الحرفية العظيمة في الدين ، ويفضله حلت محل النزعة الشكلية السكونية السائدة في الملكة الوسطى نظرة أخرى ذات طبيعة دينامية في مجالي الدبن والفن، وحقا حاول الفن تصوير الحياة الروحية الفردية الباطنة ، بتقديم مبور شخصية تحمل معاني التوتر العقلي ، والحساسية المرهفة الحبوية ، وحقا ظهرت البوادر الأولى لاستخدام التطور في الرسم ، والاهتمام الأعظم بالمناظر الطبيعية ، والميل إلى تصوير أحداث الحياة اليومية ، الا أن الفن - كما يؤكد هاوزر - ظل على الرغم من كل التجديدات فنا ملوكيا. ، شيعائريا – رسميا • تقليديا ، فالفن وإن أبرز أمنحت الرابع وسط أسرته في مواقف من الحياة اليومية ، تسودها روح إنسانية عميقة ، فلقد احتفظ للملك بالمسطحات قائمة الزوايا ، وباستدارة مساحة صدره بأكملها نحو المشاهد ، كما بلغ حجمه ضعف حجم الناس العاديين ، ومن ثم ظلت المبورة نتاجا لفن خاص بالسادة تستهدف التأكيد على هيبة الملك ، وتخليد ذكراه ، وبمعنى أوضح ظل تصوير الملك خاضعا لقواعد اللياقة الكلاسيكية الخاصة بالبلاط · أي بالقواعد الشعائرية التي تصور الملك كما بحب أن يكون في صورته النمطية ، وعليه فانه من العيث أن نبحث في صورة الملك عن سمات أو خصائص فردية دون توخى الكثير من الحذر ٠

وسنواء اتفقنا أو اختلفنا مع هاورز فإن الدريد لم يهتم بالبحث عن إجابة لتساؤلاته في تاريخ الفن ، ولم يكترث بالمبادىء التي تحكم تطوره ، فدافعه للنحث لنس التوصيل الى الحقيقة وانما الاصبرار على الزراية

يشخص إخناتون وتحقير عقيدته ، ويسهب الدريد للتأكيد على ضيألة اخناتون مستعرضا تشخيص بعض الأطباء وبعض علماء الباثولوجيا (علم الأمراض) للتشوهات الجثمانية التي تظهرها بعض التصاوير ، واكتفى الأطباء المنجازون هنا بالكشف الطبي على التماثيل ، فحثمان إخناتون لم يتم العشور عليه إلى الآن ، وانتهى الأطباء من فحوصهم بأن هذه التشوهات ما هي إلا أعراض اضطراب في الغدد الصماء ، بل على الأرجح في نتيجة عجز في أداء الغدة النضامية بالذات ، وأن الظواهر المشمانية التي تبدو على المريض - إخناتون هي نتيجة لمرض من الأمراض المعروفة للأطباء والباثولوجيين باسم " متزامنة فرهليش " ، حيث تتزامن عدة أعراض ، فيصاب الذكور بحالة من الترهل شبيهة بما يبدو على إخناتون ، وفي نفس الوقت تضمر الأعضاء التناسلية ، وقد يغطيها الشحم فيحفيها ، وبتوزع الشحم في الجسم بدرجات متفاوتة ، ويتراكم نوع من الشحوم الأنشوية في منطقة النهدين ، والبطن ، والعانة ، والفخذين ، والردفين ، وتميل الأطراف السفلي للاستدارة ، وتصبح الأرجل عريضة وقصيرة ، وفي مراحل المرض المبكرة قد يحدث نشاط انفلاتي للغدة النخامية قد تتسبب في اضطرابات الجمجمة على نحو غير طبيعي للفكين ، ويتبع ذلك تقلص في نشاط الغدة يليه ضعف في النشاط الجنسى ، ويضيف الأطباء أن ضمور الغدة أمر نادر الوقوع قبل سن البلوغ ، فيدايات الاضطرابات تتزامن عادة مع البلوغ ، وفي الصالات المتأخرة للمرض يحدث تضخم في الثديين والبطن والردفين والفخذين وأحيانا بصاحب ذلك استسقاء الرأس، ولقد وجد الدريد في تشخيص الأطباء والعلماء البراهين الكافية التي تجيب على أسئلته الملحة حول فحولة إخناتون " الشور القوى " أو عجزه الجنسى ، ففي بداية حكم إخناتون أظهرته التماثيل في صورة الملك المثالي ، طبيعي التكوين، إذ إنه في أوائل سن الرجولة لم تكن الأعراض الضارجية لاضطرابات الغدة النخامية قد تفاقمت بعد ، وهي الفترة التي وفقت بينه وبين زوجته الجميلة

جنسيا ، وسجلت اسمه في لوحات الشرف للرجال الفحول ، ثم فعلت متزامنة فرهليش فعلها ، التي من شانها أن تسبب للمريض في النهاية العقم والعجز الجنسي ، وهذا ما حدث ، وما أظهره فن النحت بعد ذلك ،

والحق يقال ،إن هذا الاتجاء لم يرض ضمائر بعض المؤرخين الأخرين ولم يقتنعوا بالعلاقة التي حاول أصحاب الاتجاه السابق عقدها بين ضعف إخناتون الجثماني وعدم قدرته على مضاجعة زوجته الحسناء ، وبين قدرته على تأسيس عقيدة التوحيد ، وانتهى الأمر بهؤلاء المؤرخين لتبرئة إخناتون من وصيمة الضعف الجثماني والوهن الجنسي ، فاحتفظوا له تقواه الجنسية ، حتى يتمكنوا من إخضاعه لنزوات التشوه الأخلاقي ، وبذ المؤرخون هذا قرناءهم السدج ، وتباروا في تلطيخ وتسفيه إخناتون ملصقين به صنوف التشويه الأخلاقي ، فنعت بكل الصفات الأخلاقية الذميمة ، إلى حد التأكيد الذي لابقبل الشك في أنه لاط بأخبه الأصغر "سيمنخح كارع" الذي خلفه في الحكم، فالباحثون المحترفون كما يذكر شفيق مقار في دراسته القيمة " السحر في التوراة والعهد القديم " وقد , فضوا الأخذ بالحقائق الموثقة توثيقا لاسبيل إلى دحضه ، وجهوا طاقاتهم القصوى لاختلاق هذه النظريات ، ومنهم من أكد لنا المامه بخيابا العلاقة الحميمة التي تجمع بين إخناتون وزوجه نفرتيتي الجميلة في فراش الزوجية ، وأسهبوا في رسم صورة لإخناتون مبهمة وغائمة ، أسقطوا عليها انفعالاتهم العاطفية لتشويه حقيقته التاريخية ، والهدف المشترك الأعظم لكل هذه الضروب والمذاهب والاتجاهات من الأراء والتفسيرات المتضاربة فيما بينها ، هو الإصرار على إقناعنا بأن إخناتون كان أبعد ما يكون عن الفكر العقلاني الجاد الذي يمكن تقبله علميا ، ومن الواضح أن هذا التسفيه لإخناتون - كما بستمر شفيق مقار في تأكيداته - إنما يستهدف إنجازه الفكري والديني الذي يعد ذروة لتيار الوحدانية الضارب بجذوره في أعماق أقدم عصور الديانة المصرية ، بغرض واحد يتمثل في

رغبة لا معقولة في طمس جدية الدليل الذي لا يدحض على أن الفكر الدينى التوحيدي كما جسدته عبادة أتون ، هو النبع الحقيقي الأصيل الذي اغترف منه موسى مفهومه التوحيدي وشعائره وطقوسه .

في ضوء كل هذه الأراء ، لايمكن أن بعد كتاب فليكوفسكي نتاجا فكريا مختلفا في سياقه أو مضمونه أو نتائجه عن كل هذه النظريات ، كما لايختلف عنها في مراميه وأهدافه ، وهو ما قد يثير تساؤل البعض عن أهميته والقول بأنه يعد إضافة جديدة للمكتبة العربية ، أو لماذا بفرض علينا الأن حتمية وضرورة تفنيد كل هذه النظريات دفاعا عن موروثنا الحضارى ، والإجابة سهلة ويسيرة ، فغليكوفسكي الذي استفزه فرويد بدراسته " موسى، والتوحيد " عام ١٩٣٧ ، والذي كرس جهده بعد ذلك الرد عليه ، لم يتوقف مثل غيره عند هذه الحدود التي تصم إخناتون بكل نقيصة ، وبداية من العام ١٩٤٠ توقف عن مواصلة الزرابة بإخناتون مؤقتا ليكرس حياته منذ ذلك الحين الإعادة ترتيب أحداث التاريخ القديم ، مختلقا تاريخا موغلا في القدم ، والعراقة لبني جلدته ، كما يهبهم من لدنه حضارة لم يشيدوا أركانها في يوم من الأيام ، مما يعد معه فليكوفسكي مؤسسا ورائدا لتيار نظرى يستهدف توظيف التاريخ المصرى القديم لتحقيق عدة مأرب خاصة كما سيرد عند تناول أعماله الأخرى ، ولس أدل على أهمية هذا التيار الذي انبعه فليكوفسكي من أنه لم يتوقف بعد وفاته ، ومازال حتى الأن مستمرا على أيدى تلامنته ومعاونيه وأشياعه وغيرهم ممن يريدون تحقيق وإرساء الأغراض والأهداف التي عقد النية على تحقيقها ، وهي بطبيعة الحال ليست أهداها خاصة أو ذاتية ، وإلا لما أصبح لهذا التيار مجلته التي تواصل إستكمال مشواره الفكري • والمسماة باسمه " الفليكوفسكية" والتي تصدر بصفة منتظمة ربع سنوية اعتبارا من العام ١٩٩٣ م.

والفكرة المحورية لأوديب واختاتون فليكوفسكي هي نفس الفكرة التي طرحها من قبل "كارل إبراهام" وهو طبيب نفسي أيضًا ، ففي مقال عن اخناتون نشره عام ١٩١٢ بالعدد الأول من محلة " ايماجو" التي أصدرها سيجموند فرويد ، اكتشف إبراهام في هذا الفرعون شعورا عدائيا تجاه أبيه ، بقابله ارتباط قوى بأمه ، وفي ضوء ذلك يعتبر كارل إبراهام أن اصلاحه الديني لم يكن غير ترجمة لشعور مرضي مكبوت ، تحلي في ثورته ضد أبيه ، أو بمعنى أوضح ضد ذكري أبيه ، فأزال اسم أبيه عن كل ما وجده أمامه من نقوش ، كما أزال اسم الإله أمون ، أينما وجده ، وتحول إلى عبادة أتون ، وعلى نقيض الاعتقاد السائد بأن إزالته لإسم الاله أمون هي من قبيل التحمس الديني ، فإن إبراهام يرى ان اسم أمون كان كريها على نفس الملك الشياب ، إذ يدخل ضيمن تكوين اسم أبيه أمنحوت الثالث ، ولهذا أزال اسم أمون واسم أبيه من كل النقوش والأثار، ووضيحت لدى إبراهام كراهية الابن الدفينة لأبيه ، في حركة التطهير التي بدأها بتغيير اسمه من أمنحوت إلى إخناتون، لقد وجه كراهيته اللا شعورية العنيفة ضد أبيه الذي ما كان بإمكانه الوصول إليه وهو في عداد الأموات ، ولم يكن بإمكانه التنفيث عن مشاعر الكراهية والمقت إلا بازالة ذكيري والده وإزالة استمنه ، فيعند إزالة اسم شخص متوفى ، بكون مصبر روحه ( كا ) الزوال أنضنا في العالم الآخر ، وعندما ماتت اللكة " تي " أم اخناتون ، لم يدفنها بحوار زوجها ، فلقد امتدت منافسته لأبيه حول امتلاك أمه إلى ما بعد الممات ولم يحاول إبراهام أن يرى في توحيد اخناتون الديني سوى ذروة الكراهية - كما يتصور - فقد عبد الشمس بدلا من أبيه ، والشمس هي مصدر الضوء الوحيد في سماء النهار ، فجعل من أتن الإله الوحيد، عندما أراد أن يرتبط ارتباطا واضحا بأب له٠

ويوضع فليكوفسكى أن كارل إبراهام اكتشف فى إخناتون إحساس أوديب ودوافعه ، وأن هذه الدوافع لم تكن سوى دوافع خفية إلا أن إبراهام لم يدرك أن إخناتون لايعاني من عقدة أوديب فحسب ، بل إنه هو النموذج التاريخي الأصلى لاوديب نفسه ، فإخناتون لم يشته أمه فحسب، كما يحدث لبعض المرضى ، بل استحوذ عليها بالفعل ، وقضى وطره منها وهكذا حسول فليكوف سمكى تحليل إبراهام إلى واقع تاريخي ، وتحسول إخناتون من ثائر ديني يدعو للتوحيد إلى مجرم عتيد ، قتل آباه ليزني بأمه، وعندما استنكر كهنة أمون سلوكه المشين، أعلن الثورة عليهم وعلى ديانة أمون برمتها .

ومن الطبيعي حين بحاول فليكو فسكن أن يجعل من اختاتون الأصيل التاريخي لأوديب ، فلابد أن بعزل أوديب عن وسطه الثقافي والتاريخي ، وليس له من سيبيل إلى ذلك إلا تجرميان أوديت من جنسيته وهويته الإغريقية ، وإن يتأتى له ذلك إلا بالتشكيك في تاريخ السونان ذاته ومنجزاتها الحضارية ، وهذا ما ذهب البه تماما ، فأقدم الإشارات لأسطورة أوديب ترد في أوديسية هومييروس ، " ويحتمل أن تكون هذه الملحمة قد دونت في أوائل القرن السابع قبل المبلاد ، وطبقا للتقويم الأسطوري حدثت حرب القادة السبعة ضد طبية قبل نشوب حرب طرواده بعشرين عاما ، وقبل سقوط هذه المدينة بثلاثين عاما ، وتحدد زمن حرب السلالة ضد طبية تعشرة أعوام، أو أربعة عشر عاما يعد حرب القادة السبعة ضد طبية، وهي بذلك تأتي قبل قبام حملة أحاممنون بيضع سنين"، ويعتبر علماء كثيرون أن قصة أوديب من " مخلفات حرب تاريخية شنها ائتلاف من أمراء أرجوس ضيد طبية " ، و" لكن تاريخية جرب طروادة ذاتها أمر مشكوك فيه " ، بل وغالبا ما كان أبطال الملاحم الهوميرية " يشخصون بوصفهم شخصيات أسطورية • ومن ثم ، أصبح من اليسير على فليكوفيسكي أن يبحث عن جذور قصة أودس بعبدا عن موطنه - اليونان - ، وأن يوطنه كما يهوى في أرض مصر بالذات ، وفي عبهد الأسيرة الشامنة عشيرة تحديدا ، وفي الزمن التالي لفشرة حكم أمنحوتب الثالث على وجه الدقة ، وأن ينصبه ملكا ويكلله بالتاج المزدوج

فرعونا لمصر٠

فأبو هول طيبة ، و"السفينكس" التى ظهرت فى إقليم ببوتيا لم يكن ضيفا وقد من أرض النيل فحسب ، بل كان على نحو أدق صورة ظهرت فى طيبة المصرية لأول مرة أثناء حكم الملكة (تى) زوجة أمنحوتب الثالث وأم أخناتون ، ويواصل فليكوفيسكى سلسلة مقارناته راسما صورة لأوريب تطابق السمات الشخصية لإخناتون ، أو العكس ، طبقا للقاعدة الروائية التى أسس حولها منهجية دراسته ،" بينما يلقى التاريخ الضوء على الاسطورة القوية منتسر الاسطورة بدورها التاريخ " ولقد مكنت بحقائقه الدامغة ، وحررته شطحاته من الالتزام بأبسط قواعد المنطق والفيال ، ولم ينتبه فليكو فسكى للتناقض الذي سقط فيه دون أن يدرى ، فهو إذ يرتفع بالاسطورة إلى مصاف الحقيقة الواقعة في أثناء تناوله فهو إذ يرتفع بالاسطورة إلى مصاف الحقيقة الواقعة في أثناء تناوله للتاريخ المصرى ، بحيث أصبحت الاسطورة تعادل التاريخ وتساويه ، فإنه قد سبق ودفن نفس المبدأ بالنسبة للتاريخ اليوناني .

والحق أن فليكوفيسكى قد طبق هذه القاعدة بذكاء وحرص شديدين ، فهو يكتفى بالتشكيك في الحقائق المؤكدة ، ولا يحسم بالبحث مشاكل التاريخ ، ولا يصل بالدراسة لنتائج واضحة ومحددة، فهو يدرك أكثر من أي أحد أخر أن معطيات الواقع التاريخي لن تسعفه ، وحين يزاوج بين أي أحد أخر أن معطيات الواقع التاريخي لن تسعفه ، وحين يزاوج بين الشكيك في الوقائع الفرصة كاملة لخلخلة النتائج اليقينية الثابتة ، وإثارة الهبواجس باتجاه استنتاج حقائق بديلة مغلوطة وغامضة ، ولكنها بتراكمها المتتالي تستعد مصداقيتها من هذا التوالي وحده ، وتتسق في النهاية في بناء الإقناع الذي لايعتمد على تأكيدات الباحث بقدر ما يعتمد على ما يمكن لمخيلة القارى، أن تستنتجه ، فإذا كان لايوس على سبيل المثال قد قتل على يد ابنه أوريب في الاسطورة اليونانية ، ففليكوفسكي

لابصيرح مساشيرة بأن اخناتون قتل أمندوت الثالث ، وإنما يكتف بالصبياغات التي تثير الربية والشك ، الى أن يصل القاريء الى نفس النتيجة ، فيكتفى فليكوفسكي بالتلميح " لم بصلنا تقرير عن أخر صبيد قام به أمنحوتب الثالث ٠٠ ويدعى التاريخ أنه لايعلم ٠٠ هل هذا الملك قد مات ميتة طبيعية ، أو كان ضحية لمؤامرة نسجت في القصر أو أنه فشل في العودة حيا من أحدى رجلات الصيد ، لقد كانت نهاية مفاحية كما لوكان الستار قد أسدل فحأة على طبية " ، فقليكوفسيكي لم يلزم نفسه يتفنيد هذه الواقعة تاريخيا ، فهو يعرف تماما أنه لايوجد سند تاريخي واحد من الممكن أن يستند إليه ، ومن ثم يلقى بشبهاته تلميحا ، ويترك للأسطورة التونانية فرصة تقديم الإدانة ، والبرهنة على وقوع الجريمة ، فكما كان أوديب غريبا على أرض بيوتيا ، كان إخناتون غربها في طهمة على أرض مصر ، فقد أمضى طفولته وصباه بعيدا عن الوجهين ، إما في سورية ، وإما في غيرها ، متنقلا بين بلد وأخر ، وفجأة بعد موت الملك الصياد المريب ، وبعد تقلد الملكة تي مقاليد الحكم وبعد أن تحتل مركزها كرئيسة للدولة لبضعة شهور أو أسابيع، يظهر ابنها على مسرح الأحداث ويتسلم مقاليد الأمور ويحتل العرش ، حتى ساد الاعتقاد بأنه قد اغتصب الحكم".

ويعود فليكوفسكى ليكرر نفس المعنى ، مرة وصرة ومرات ، وبراعة الطبيب النفسى ، الذى يدرك تماما أن القاعدة السلوكية أو الفكرية لن تكتسب صفة الاستقرار والدوام إلا بالتكرار المتوالى ، ولقد حافظت الصياغة دون ملل على هذا المبدأ الاسماسى فتكرر وتعود من جديد لتكرر أزا قارنا هذه الظروف بظروف أسطورة أوديب وجدنا أن إخناتون قد أمضى طفولته وصباه بعيدا عن البلاد مثله مثل أوديب تماما ، وعندما مات أبوه تولت تى أمه هذا الحكم بمفردها ، مثلما فعلت جوكستا عندما مات زوجها لايوس ، ثم تربع إخناتون على العرش بعد مرور فترة قصيرة وهو جاهل بالأحوال التى كانت عليها الدولة في أثناء حكم أبيه ، غير أنه وهو جاهل بالأحوال التى كانت عليها الدولة في أثناء حكم أبيه ، غير أنه

يعلم علم اليقين أن تى أم له وأن الملك الراحل أبوه ، ولا نستطيع أن نفهم سبب الزج بالجملة الأخيرة في البيان السابق عليها إلا اذا وضعنا في الاعتبار أسطورة أوديب الذي قتل أباه وتزوج أمه وهو يجهل علاقته بهما كل الجهل ، ففليكوفسكي هنا يعرض بإخناتون الذي كان يعلم علم اليقين بعاقته بالملك القتيل وبالملكة التي تولت الحكم ، وهذا التعريض بإخناتون يشير في نفس الوقت بإشارة قوية في إيحائها الضمني للجريمة المزدوجة التي ارتكبها الابن الأثم ، وهي الجريمة كاملة الأركان ، القصد العمد والفعل المشين .

على هذا النوال نفسه استمر فليكوفسكى ينفث حقائقه الزيفة ، 
لايمنعه حياء علمى ، ولاتحد من شطحاته موضوعية ، فإذا كان لايوس 
لايمنعه حياء علمى ، ولاتحد من شطحاته موضوعية ، فإذا كان لايوس 
لإبنتجار، مما أثار سخط الآلهة على لايوس فحقت عليه اللعنة وعلى أسرته 
من بعده ، فقصة ما ارتكبه لايوس من فعل شنيع ، تبدو غريبة على أرض 
اليونان ، التي لاتستنكف اللواط ، وكدأبه دائما يضيف فليكوفسكى " أن 
أمنحوت الثالث هو الفرعون الوحيد الذي يسمح لنفسه بأن يرسم وهو 
يرتدى ملابس أمرأة! ، لقد انغمس فيما سمى فيما بعد ذلك بالعشق 
الإغريقي" ، ولا نعرف بالإضافة إلى ما قدمناه من قبل من تحليل ، من 
أي المصادر الموثقة قد أتى بهذه الحقيقة الأخيرة .

وإذا كان فليكوفسكى قد اعتمد على حرفية العالم النفسى فى الإقناع، فلقد اعتمد أيضا على المنهج النفسى فى التحليل التاريخي ، مركزا على أهمية الدوافع الأولية والغرائز فى مسار التاريخ ، فعداء إخناتون لكهنة أمون يرجع فى نظره لنقمته عليهم ، حيث تسببت نبوعتهم فى تشرده وغربته - صبيا - عن وطنه ، وهوانه فى البلاد الأجنبية ، ذلك لأنه من المؤكد أن أمنحوتب الثالث قد استشار نبوءة أمون فى أمور الخلافة ، بل ويحتمل أيضا أنه قد فعل ذلك قبل أن يولد ابنه ، ولا بد أن تربية إخناتون، وظروف نشائه بعيدا عن طيبة وعن مصر ، قد ترتبت على مانطقت به

النبوءة ، وإلا فما الداعى إلى تربية ابن ملكى سيرث التاج عن أرضه ، وفي قطر غريب ، لقد كانت نبوءة ذات نزعة تشاؤمية ، اقتضت إلقاء الطفل بعيدا بهدف القضاء عليه ، وعندما نجمع تلك الاحداث التى أحاطت بإخناتون في باكورة حياته ، قد نفهم بصورة أوضع عداءه لكهنة أمون ولأمون نفسه ، كما نفهم الدافع الرئيسي لما قام به من إصلاح ديني في المستقبل ولا يسأل أحد عن الأسانيد التاريخية لكل هذه التصورات ، ففليكوفسكي لن يشغل باله بأدنى درجة من درجات التدقيق العلمى ، وهو المشعول بيقينه التلمودى وبي أن هذه الحذلقات الدينية التي يخرج بها العلماء المحدثون ، ثم يعزونها الى المصريين القدماء ، ويرون في هذا التغيير إصلاحا دينيا رائعا ، هذه الحذلقات ليست بالحجج المقنعة ، ومور ألواحد هنا أن نتساءل ليست مقنعة لمن ؟ .

ويواصل فليكو فسكى بحثه بإصدرار ،عن سبل المقارنة بين أوبيب وإخناتون ، ويستميت للتوصل إلى تشابه متطابق تمام المطابقة بين الاسطورة والتاريخ ، من أوبيب وإخناتون ، وهو في بحثه لن يتورع عن تأويل التاريخ كما سلف القول الى أن يستحيل التشابه فيتحول إلى تأويل الاسطورة مفإذا كانت الأسطورة تصور قدمي أوبيب متورمتين ، على حين تظهر الصور فخذى اخناتون هما المتورمتان ، ففي الأدب الشعبي قد تحل القدمان محل الساقين ، كما أن لفات كثيرة تفتقر إلى غني المفردات التي تميز بين القدم والساق ، ويتعجب بعض دارسي الأدب القديم البعض هذا الإجراء بأنه يهدف إلى منع روح الطفل من الضياع بعد البعض هذا الإجراء بأنه يهدف إلى منع روح الطفل من الضياع بعد القدمين قصة دخيلة أضيفت فيما بعد ولم تكن ضمن فقرات الاسطورة الأصلية آ ، ويستمر فليكوفسكي في دراسته حسب ما تمليه عليه أهواؤه ، في خلخلة بنيان الحقائق التاريخية بإلقاء ظلال الشكوك والشبهات على نضاعة الواقع ، ومن نتيجة غير مؤكدة تترتب عليها نتيجة أخرى لم تثبت

صحتها بستكمل تصوره المغلوط للتاريخ ، وفي هذا البناء العنكبوتي يفت س وهم الخيال المقائق المؤكدة ، وبدار العقل الناضح في التغلب على هذه الشبكة الواهبة التي تكبل التفكير، فيستحيل التحرر من المغالطات ، كما يستحيل تفنيد النتائج ، أمنحوت الثالث بمثل الأصل التاريخي للايوس الإغريقي ، يقتله أمنحوتب الرابع - إخناتون - الذي يتميز يتضخم أطرافه السفلي ، ويعود إلى أرض وطنه ، ومملكته ، التي تحكمها الملكة الأرملة تي التي هي أيضا الأصل التاريخي لجوكستا ، فبمحو اسم أبيه ويشوه لوحاته وآثاره ، ثم يعيش حياة زوجية مع أمه ، وينجب منها أطفالا ، وتحل على الملكة كوارث متتالية ، يرجع الجميع أسبابها الى آثام الملك فيضطر أمام ثورة الشعب للفضيلة ، للتنازل عن العرش اضطرارا ، بعد حكم استغرق ستة عشر عاما ، وتتوالي عليه المصائب ، فيفقد بصره ، ويسجن ، ثم يتم نفيه ، وفي كل هذه المراحل يبرز الدور الذي قام به أخو الملكة بداية من ثورة القصير ، ثم الاتفاق الذي بموجيه يحكم ولدا الملك الزنيم بالتناوب ، ثم رفض الأخ الأصفر (تون عنخ أمون) ، إخلاء العرش لأخيه عندما يحين دوره ، والتأبيد الذي يعضد الأمير المتربع على العرش من جانب نفس القريب - كربون في الأسطورة وأي في التاريخ - ثم نشوب الحرب بين الأخوين الصغيرين ، وموتهما في معركة حول أسوار طيبة المحاصرة ، وتحريم الحاكم دفن الأمير المطالب بالعرش ، دفنا بليق به ، وأبهة الطقوس الجنائزية التي تقام في مقيرة الأمير الآخر ، ويعدها تقوم الأخت التقية سرا بدفن القتيل المنافس ، بالرغم من أوامر الحاكم ، فيأمر بسجنها في كهف عقابا لما أظهرته من عطف ومحبة تخالف قرار الحاكم ، إلى أن يئول التاج إلى الحاكم العجوز في نهاية الأمر ، وهو نفس القريب كريون - الذي رسم هذه الخطة بالكامل ونفذها طوال هذه المراحل ليصل الى هذه الغاية وهكذا كما في تصور فليكوفسكي ، وكما يؤكد ، نجد كل هذه العناصر متماثلة في المسرحيات اليونانية التي تتناول أحداث طيبة ذات الأبواب

السبعة التى فى "بيوتيا "ببلاد اليونان ، وفى أحداث التاريخ المصرى التى تسرد ماحدث فى طيبة ذات المائة باب على ضفاف النيل ، ولسنا أمام عنصر واحد مماثل فقط ، بل نجد أن المئساة الكاملة الثلاثة أجيال متوالية قد حدثت فى طيبة بأرض مصر ، وتجسمت فى ثلاثية طيبة التى كتبها الشعراء اليونان ( أوديب ملكا – أوديب فى كولونا – أنتيجونا – السبعة ضد طيبة ) .

ولا ندري كيف غاب عن فطنة فليكوفسكي ، وهو الذي مارس النقد الأدبي فترة ليست بالقصيرة من حياته أن بدرك آثار المبالغة في تأكيد التطابق الكامل بين الروائع المسرجية التونانية بأجداثها وشخصياتها وببن وقائع التاريخ المصرى بشخصياته وأحداثه فالنتائج التي سوف ينتهى بها هذا التطابق لابد أن تفقد مصداقيتها ، إلا إذا اعتبرنا أن سوفكليس وإسخاليوس مؤرخين تقصيا بالدراسة والبحث بقائق تاريخ نهابات الأسرة الثامنة عشرة وبدايات الأسرة التاسعة عشرة ، وهو أمر لايمكن لفليكوفسكي أو غيره أن يزعمه أويدعيه ، فلم يكن سوفكليس أو إستخاليوس معنيين بالتاريخ المصيري أوربأي تاريخ أذراء ولم يزعم أي منهما أيضا احترافه التأريخ ، فكلاهما أخلص الإخلاص كله للإبداع الدرامي ، واعتبر من مؤسسيه ، وحين يعتمد فليكوفسكي على التراجيديا في استخلاص مادته التاريخية ، بالكيفية التي تعمدها ، يكون قد أسقط من حسابه تماما حدود العلاقه بين الأدب والتاريخ ، بين الواقع والفن . فحتى لوكان أي منهما - سوفكليس أو إسخاليوس - مسرحيا مصريا عاش هذه الفترة أوالفترة اللاحقة عليها شاهدا أحداثها وشاهدا عليها، متعايشًا مع أبطالها ، ما كان لأي من كان الاعتماد على أعماله المسرحية كوثائق تاريخية تؤرخ لحكم أمنحوتب الثالث والد اخناتون نفسه وبليه أبناؤه الذين خلفوه ، ومن بعدهم الملوك والأمراء اللاحقون عليهم ٠ وسيتحتم على من يتناول تراجيديا هذا السوفكليس أو الإسخاليوس المصرى أن ينتبه من البداية وحتى النهاية لخصائص الدراما التي يتعرض لها ، وأن يتبين بوضوح التمايز النوعى بين بنية الإبداع وموضوعية التاريخ .

وأخبرا ، ينتهى فليكوفسكي من حيث بدأ ، فلم يكن " أوديب واختاتون " بحثًا في الجذور التاريخية لأسطورة أوديب ، ولا يعد دراسة في التاريخ المصرى القديم ، فهو لايعدو أن يكون محاولة طريفة لهدم نظرية فرويد في " موسى والتوجيد " - والنظريات الأخرى المثيلة - وإهالة أنقاضها على رأس العالم النفسي الشهير • ففي السطور الأخيرة من دراسته لابتمالك فليكوفسكي عن صب جام غضبه على فرويد الذي تجرأ وحط من شأن موسى وقدره عندما أنكر أصالته ، وحرمه إياها ، وهاجم شعب السهود بحرمانهم من زعيمهم وقائد جنسهم ، عندما جعل من موسى مصريا ، وقلل من شأن إله اليهود بأن جعل من ياهوه معبودا محليا أو محرد روح شريرة تسكن جيل سيناء ، وما كان لفرويد - في رأى فلنكوفسكي - وهو على أهبة الرحيل ، من حياة طال أمدها أن يلعن إله المهود ، ويحط من شأن نبيه ، على حين يمجد مرتدا مصريا ، ويعتبره مؤسسا لدين عظيم الشأن ، فلقد كان من الجدير بفرويد أن يتمعن في المعنى النفسي لإلغاء إله - من حيث هو في نظرية التحليل النفسي تجسيم لصورة الأب ، وفي المعنى الرميزي للشمس ، التي هي أيضنا صورة الأب في الأحلام ، وكان من الواجب على فرويد أن يطبق تفكره الثاقب على بعض الملامح في إخناتون ليبرز جنون العظمة فيه ، وهو مرض من أبرز أعراضه الشعور الوهمي بالجلال والكبرياء والخوف من الإضطهاد والمؤامرات ، والإحساس الوهمي بالقدرة على قيادة الجنس البشري كله إلى التوبة والخلاص ، فلو تمكن هذا الإخناتون أن يتعدى حدود الزمن ويستلقى على أريكه محلل نفسى كفرويد لكشف التحليل من يدايته عن مظاهر ذاتية أو نرجسية ، وعن ميول شنذوذ جنسي تقترن بسادية مكبوتة ، وظواهر تخنث على وشك الظهور ، وعن انبثاق واضح لم ىكىت لعقدة أوديب



۲ التأريخ بالتمنى



أنجز فليكوفسكى كتابه أوديب وإخناتون أوائل عام ١٩٤٠ بالولايات المتحدة التي سافر إليها من فلسطين ، في إجازة لمدة عام ، قبل نشوب الحر ب العالمية بقليل ، للإستعانة بمكتباتها في إتمام مخطوطه، وبنهاية العام قرر الاستعرار في الإقامة بها حيث توطن بها إلى تاريخ وفاته.

وعلى غير المتوقع لم يبادر فليكوفسكى بنشر كتابه ، بل تأجل هذا النشر عشرين عاما كاملة ليصدره عام ١٩٦٠ ، ولا يمكن أن يفسر تأجيل نشر أوديب وإخناتون كل هذا الأمد الطويل بفتور حماسه في الدفاع عن موسى ، فهو في نهاية الأمر قد نشر ، في التوقيت الذي ارتأه مناسبا لصدوره ، بعد أن نشر ثلاثة كتب من سلسلة أبحاثه التي بدأ في كتابتها عقب انتهائه من دراسته عن إخناتون والتي توالي إصدارها إعتبارا من العام ١٩٥٠ تحت عنوان رئيسي واحد " عصور في فوضي " وهي بترتيب النشر " من الخروج إلى الملك إخناتون " ، " عوالم في تصادم " ، " الأرض في اضطراب " ثم يأتي بعدها أوديب وإخناتون محتلا المركز الرابع من هذه الإصدارات ، ويليه فيما بعد كتابان أخران " شعوب البحر " ، ورسيس الثاني وعصره " ومن بعدها باقي كتبه ، وتسجل هذه الأبحاث نظريته في إعادة ترتيب ما يناهز ألف ومانتي عام من أحداث التاريخ المصرى القديم .

ومن الملاحظ أن تأجيل إصدار أوديب وإخناتون يبدو للوهلة الأولى بلا مبرر منطقى ، فلا توجد علاقة نظرية تربطه بالنسق الفكرى لمشروعه فى إعادة ترتيب أحداث التاريخ القديم ، ويظل إصبراره على وضعه بين سلسلة هذه الدراسات من الأمور التى تثير الدهشة وتحتاج إلى تفسير، ومبدئيا يمكن القول بأن فليكوفسكى قد انتبه إلى تهافت أسانيد أوديب وإخناتون كرد مقنع يعتد به في هدم نظرية فرويد في موسى والتوحيد ، فمهما بلغت براعته في تسفيه إخناتون ، وهو قد نبغ حقا كما رأينا في ذلك ، إلا أنه لم يدحض الأساس التاريخي الذي يتمحور حوله كتاب فرويد، وتظل عقيدة التوحيد بشعائرها وطقوسها سابقة زمنيا على الموسوية ، ومصدرا من مصادرها ، حتى لو افترضنا صحة جميع الافتراءات التي ألصقت بإخناتون ، وتظل الستمائة عام التي حددها برستيد قائمة وثابتة كما هي على سياق التاريخ تفصل بين عصر إخناتون وعهد موسى ، مما جعل البعض يظن بأن هذا هو أساس الدافع النظري لفيكرفسكي في إعادة ترتيب أحداث التاريخ القديم ليجعل عقيدة موسى متقدمة تاريخيا على توحيد إخناتون ، وهو ما انعكس على اختياره لعنوان كتابه الأول من سلسلة أبحاثه المعنون " من " الخروج إلى الملك اخناتون " بكل ما يوحى به من دلالات تاريخية .

وقد يدلل البعض على صحة هذا الرأى بأن فكرة إعادة ترتيب أحداث التاريخ القديم قد وانته في ربيع عام ١٩٤٠ أي قبل أن يجف مداد مخطوطه عن إخناتون ، بل وقبل أن تتوفر لديه المادة التاريخية التي تمكنه من الأساس النظرى الضروري لإعادة النظر في بناء التاريخ ، وقد تكون كل هذه الشواهد صحيحة ، تؤكد بصفة عامة على رغبة فليكوفسكي في نفى تأثير الحضارة المصرية القديمة في مجملها على المحتوى الديني أوانصي للتوراة ، معبرة عن انحياز مطلق وغير موضوعي يستهدف منح العبر اندين أولوية تاريخية متوهمة ، وأن فليكوفسكي بواقع هذا الانحياز انهك بكيته منجرقا بفرضياته الغريبة لإثبات فضل السبق التاريخي لبني إسرائيل على حضارات الشرق القديم ، وعلى الأخص الصضارة

ومهما بلغت منطقية ووجاهة هذه الآراء ، فهى من وجهة نظرنا لاتقدم تفسيرا مقبولا لتأجيل نشر "أوديب واخناتون " كل هذا الأمد الطويل ، كما لا تفسر التحول الكبير الذي طرأ فجأة على تفكير فليكوفسكى وجعله

بعدل من ترتيب أولويات اهتماماته الفكرية ، متحولًا من الشاغل الديني إلى المشكل السياسي ، فإذا كان من المكن القول بأن دوافع فليكوفسكي لإنجاز أوديب واخناتون هي من قبيل الدوافع الدينية كما نستشفها من دفاعه المستميت عن موسى وعقيدته ، فإن هذا أبعد ما يكون عن دوافعه لكتابة سلسلة أبحاثه الأخرى عن إعادة ترتيب أحداث التاريخ القديم ، وهي السلسلة التي كرس لها سنوات عمره المديد منذ تلك اللحظة التي واتته فيها تلك الفكرة أي منذ عام ١٩٤٠ إلى تاريخ وفاته عام ١٩٧٩ ٠ فلقد اختفت الصياغات الشاعرية الملتهبة الحماس الممجدة لقائد الشعب اليهودي وزعيمه الروحي على حد تعبيره - وانصرف شاغله الأساسي لنفي أي انتقادات تاريخية أو زمنية تستهدف مصداقية العهد القديم ، ليس ككتاب مقدس ، بل كسجل لأحداث تاريخية واقعية حدثت بالفعل ، وهو لم يخف هذه النية التي بيتها والتي التزم بها - كما سنرى -متصديا لأي اعتبارات تتناقض مع هذا التصور ، غير ملتفت لحقائق التاريخ الدامغة ، أو لقداسة النص التوراتي التي تسلم بالمعجزات ، ومن ثم بمكننا في حدود هذا الإطار تفهم اعتراضاته على فلسفة "سبينوزا" كما يتعرض له في كتابه "عوالم في تصادم" حيث تقتصر انتقاداته لفلسفة سبينوزا حول تصوره عن " المعجزات " ، دون أن يتعرض لنسق بنائه الفلسفي ، فالطبيعة عند "سبينوزا" تتبع دائما قواعد وقوانين ٠٠٠ ربما لانعرفها جميعها ٠٠ وهي ثابتة تسير بنظام دقيق صارم ، أما المعجزات فإنها تمثل فقط الأحداث التي لايمكن أن تفسر فيها الظاهرة بأسبابها الطبيعية، ويشرح سبينوزا أمثلة من الكتاب المقدس، مصرا على أن التقدير البدائي والطريقة الخاصة في التعبير التي اتبعها العبرانيون القدامي هي السبب الوحيد الذي ترجع إليه المجزات "، كخوارق تشذ عن القوانين الطبيعية ، " ففي عصر يشوع كانت الفكرة الشائعة عند العبرانيين اليهود هي أن الشمس تتحرك حركة يومية حول الأرض الثابتة ، وبناء على هذه الفكرة الخيالية بنوا تصوراتهم عن

المعجزات التى أوردتها الروايات التوراتية ، ومنها أن الشمس والقمر 
توقفا عن السير وامتنعا عن الحركة "استجابة لدعوات يشبوع حتى 
يتمكن من القضاء على أعدائه ، فالعبرانيون من خلال الدوافع الدينية 
والأفكار الخيالية المسيطرة عليهم تصوروا وقوع أشياء مختلفة تماما عما 
حدث وتختلف أيضا عن المعرفة العلمية ، مما يفرض علينا بالضرورة " أن 
نعرف أراء أول من رويت عنهم تلك الأحداث ، وأن نميز بين تلك الأفكار 
والانطباعات العقلية التى تركتها على الشاعر ، وإلا نكون قد بنينا حكمنا 
على أن المعجزة قد حدثت بالفعل ، لاأكثر ولا أقل وبذلك نكون قد ربطنا 
الأحداث الفعلية بالرمزية الخيالية، ويلخص سبينوزا موقفه في النهاية 
برفض فكرة المعجزات كخوارق تشذ عن قواعد وقوانيين الطبيعة التى 
تتصف بالثبات والدوام والانتظام ، فـ " الكثير من الأحداث التى وردت في 
الكثياب القدس تعتبر تعبيرات يهودية ، ، وبلاغة عبرانية خاصة لاتتوخى 
الحقيقة " .

أما فليكوفسكى فلم يقل نزوعا ماديا عن مادية سبينوزا، وعلى غراره لم يتقبل أى تفسيرات ميتافيزيقية لخوارق العهد القديم ، كما لم تساوره على الإطلاق فكرة وجود إرادة عليا ذات مشيئة وهيمنة مطلقة تتخذل فى الاحداث وتعلو النظام الطبيعى بقواعده وقوانينه ، إلا أنه على خلاف سبينوزا رفض فكرة الرمزية وتفسير الخوارق كنتاج خيالى وبلاغى للعبرانين، فالأحداث التى وردت بأسفار العهد القديم قد حدثت بالفعل، كظواهر طبيعية تشذ عن قوانين الطبيعة المعروفة حتى الآن ، وهى تخضع كظواهر مطبيعية تشذ عن قوانين الطبيعة المعروفة حتى الآن ، وهى تخضع كغيرها من الظواهر الطبيعية لقواعد وقوانين صارمة ومنتظمة ، وإنما وفقا ليقين علمى آخر لم يتم التوصل إليه بعد ، وبإيجاز شديد فإن ما رفضه سبينوزا من منطلق اليتين العلمى الثابت ، أكده فليكوفسكى من منطلق يقين علمى مفترض ، لم يتم اكتشاف نظرياته بعد .

وعلى نحو ما ، فإن الخلاف بين فليكوفسكى وسبينوزا يعد خلافا جوهريا أعمق بكثير مما يبدو عليه ، فحين تقبل سبينوزا الموروث التوراتي كموروث رمزى أسطورى ، جرد هذا اللوروث من مضمونه التاريخي ، وعراه من أى صحة واقعية ، متحديا بواقع رفضه التفسير الغائي للحوادث والموجودات مصداقية الحقائق بأسفار العهد القديم ، وما يترتب على هذه المصداقية من نتائج عملية تتعلق بفكرة العهد الذى قطعه الله على نفسه لليهود وبالتالى فكرة الدولة اليهودية أو إحياء إسرائيل القديمة منة الله لشعبه المختار ، وهي الأفكار الأثيرة لدى فليكوفسكى ، والتي ألزمته بعدم التفريط في مصداقية العهد القديم بأساطيره ورموزه كيفين تاريخي لا يأته الباطل من بين يديه ولا من خلفه .

لقد رفض سبينوزا بشدة فكرة امتياز شعب على شعب أخر، أو على. يقية الشعوب فالفضل الإلهي يعم الناس جميعا على السواء ، فاليهودي الفرد لايملك أية موهبة يخصه بها الله دوبًا عن سائر النشر ، ولا توجد على الإطلاق في الوقت الحالي أي شيء يستطيع به اليهود أن يباهوا غيرهم من الشعوب ، وإن ممارسة الفضائل الأخلاقية أجدى من ممارسة شعائر العقيدة اليهودية ذاتها ، والسعادة والبركة الحقيقية لكل شخص ، إنما تكون فقط في تمتعه بما هو خير ، لا في مباهاته بأنه هو وحده الذي يتمتع به ، دون كل من عداه ، أما ذلك الذي يعتقد أنه أكثر من غيره سعادة لأنه يتمتع بنعم يفتقر إليها الآخرون أو لأنه أكثر غبطة أو أسعد حظا من أقرانه ، فإنه جاهل بطبيعة السعادة والبركة الحقة ، ولا يمكن أن يكون السرور الذي يحس به ، إلا سرورا صبيانيا أو حسدا خبيثًا ، إن سعادة الإنسان الحقة لاتكون إلا في الحكمة ومعرفة الحقيقة ، وهي لاتكون أبدا في شعوره بأنه أحكم من الآخرين ، أو أن الآخرين يفتقرون إلى مثل هذه المعرفة ، وكل من يغتبط لأسباب كهذه إنما يغتبط لتعاسة الآخرين ، وبذلك يكون خبيثًا شريرا لايعرف السعادة الحقة ، ولاطمأنينة الحياة الصحيحة • فحتى لوكان اليهود ممتازين عن غيرهم بحق ، فإن تباهيهم يكفى لجعلهم أشرارا ، وعليه فإن فكرة الشعب المختار ذاتها ليست مما يشرف أي أمة · أو يفخر به أي فرد يعرف معنى الأخلاقية ، إذ

إنها تنطوى على مقارنة تحط من شأن الآخرين · فضلا عما تتضمنه الفكرة من أنانية واضحة ·

أما فكرة إحياء الدولة القديمة ، فلم يتعرض لها سبينوزا تعرضا مناشراً ، إلا أنه لم يكن من الصنعب على المفكرين الاستدلال عليها ، وكالعادة إذا كان الناب مفتوحا أمام الإجتهادات فلابد أن تتعدد وتتبابن التفسيرات ، وبُحن نميل إلى ما ذهب إليه كل من د٠ عبدالرحمن بدوي في موسوعته الفلسفية ، ود • فؤاد زكريا في كتابه القيم عن سيبنورا الذي اعتمدنا عليه في هذا السياق ، فلقد أكد سبينوزا تأكيدات قاطعة وواضحة أن الدين ينبغي أن ينفصل عن الدولة التي تنبني على عقد نشرى وتستمد سلطتها من سيادتها لا من الأوامر الإلهية ، وقد خلط اليهود في الدولة القديمة بين السلطتين الدينية والزمنية ، بعد أن ولوا موسى على أساس أنه هو المعجزة الإلهبة بينهم ، واختاروا خلفاءه على أساس هذا التقرب إلى الله ، وبعد أن نقلوا حقهم إلى الله اعتقدوا أن دولتهم تنتمي إلى الله وأنهم هم أنفسهم أبناء الله ونظروا إلى الأمم الأخسري على أنها عدوة الله، وهو خلط لابد أن ينعكس على دولتهم الحديثة، ولقد استند هذا الاتجاه في تحديد موقف سبينوزا من الدولة الصهيونية على تأكيداته الفكرية حول مبدأ فصل الدين عن الدولة ، بينما ذهب اتجاه فكرى آخر إلى أن موقف سبينوزا ينحصر في هذه الحدود التي تحتلها فكرة الدولة الدينية ، ويمعني ما إذا نجحت اليهودية في أن تصبح عقيدة مادية علمانية تماما لأمكنها أن تنقذ اليهود وتمكنهم من تأسيس مملكتهم الصهيونية ، ويؤكد أصحاب هذا الاتجاه أن المشروع الصهبوني تنفيذ حرفي للمشروع الاسبينوزي ، إذ إن الصهبونية علمنت اليهودية وطهرتها من الغيبيات والغايات الأخلاقية وهو رأى مردود عليه ، ويحق لنا القول - ونحن نقصر الحديث هنا حول فليكوفسكي -- إنه إذا صح هذا بالنسبة لفليكوفسكي لما كان هناك أي داع لأن يبذل هذا الجهد الهائل لإثبات تاريخية العهد القديم وصحة كل مايحتويه من خوارق وأساطير إنقاذا لفكرة الوعد الإلهى لبني إسرائيل .

إن سعادة فليكوفسكى الحقة ليست كسعادة سبينوزا المتحققة في الحكمة ومعوفة الحقيقة، ومبعث غبطته ومنى نفسه يرتبط بأمر آخر يختلف تماما عن نبل سبينوزا وسمو مقاصده ، ويفصح فليكوفسكى من الوهلة الأولى عن أهدافه بوضوح ، في إهدائه لسلسلة كتبه عن التاريخ القديم ، فلم يجد خيرا من أبيه يترجه إليه به ، ليس عرفانا عاطفيا أصيلا بفضل الآباء كما يدين كل منا بالفضل لوالديه ، وإنما لأسباب أخرى جعلت من أبيه — سيمون إيمانويل فليكوفسكى أحق بهذا الإهداء ، وقد أوردها بإسهاب ونعرضها بالتفصيل حتى لانترك مجالا للبحث والتأويل :—

(۱) ذلك لأنه من اليوم الأول وهو في الثالثة عشرة من عمره حين غادر منزل والديه وذهب سبيسرا على الأقسدام إلى واحسد من تلك المراكسز المتضمصة لتدريس التلمود في روسيا وحتى ذلك اليوم من ديسمبر عام ١٩٣٧ حين وافته المنية على أرض إسرائيل ، كل ذلك العمر كرسه مع كل ثروته وراحة باله وكل ما ملك لتحقيق ما كان في يوم ما مجرد فكرة ، ألا وهي إعادة بناء نهضة الشعب اليهودي على أرضه القديمة .

(٢) ولأن هذا الآب أنجز كثيرا من إحياء لغة الكتاب المقدس وتطوير
 العبرية الحديثة بإصداره مع آخرين " الأعمال المجمعة بالعبرية القديمة ".
 (٣) كما أنه ساهم في إحياء الفكر العلمي اليهودي بنشر كتابه
 (١١ خطرة الحالة أن مناح الحريق المالة المحالة المناح الحريق المحالة المحا

(المخطوطة العالمية) عن طريق المؤسسة التى أنشاها والتى ساهم فيها عديد من علماء العالم ، والتى مثلت فيما بعد البنية التحتية التى قامت عليها أركان الجامعة العبرية بالقدس .

(٤) ولأنه كان من أوائل الرواد الذين استعادوا الأرض في " النقب أ أرض الأجداد ، وأنشأ بها مستعمرة تعاونية أطلق عليها اسم " روحاما " وتعد اليوم من أكبر المنشأت الزراعية المتطورة في شمال النقب .

وبهذا الوضوح الذي أجمله فليكوفسكي في إهدائه ، يصبح من السهل

تفسير قراره الذي اتخذه عام ١٩٤٠ بالإقامة في الولايات المتحدة التي انتقل البها نشاط الحركة الصهبونية من المملكة المتحدة التي بدأت تفقد قواها المؤثرة المحركة للأحداث ، دون أن نخوض كثيرا في التفاصيل،كما يمكن أن نتفهم قيراره بتأجيل نشير مخطوطه عن أوديب واختاتون، بالإضافة إلى ما سبق أن أوردناه، لانهماكه في عمل أهم بكثير من الدفاع التاريخي عن موسى ، القائد الروحي لليهود، ولا يخفي فليكوفسكي سياقه مع الزمن لإنجاز مشروعه وإن كان لم يفصح عن أهدافه في مقاله "كيف توصلت الى مفاهيمي " وبعد أن استعرض قصته مع فرويد ، وانتهائه من مخطوطه عن إخناتون أوائل عام ١٩٤٠ ، داهمته كما يذكر فكرة كتابه "عصبور في فوضي " كان هذا في ٢٠ أبريل ١٩٤٠ لكن التقدم الحقيقي وقع بعد أسابيع قليلة ، حين أدركت أن الآمو " الذبن وصفوا بأنهم غزوا مصر وهي منهارة ، ما هم إلا العماليق الذين قابلوا الإسرائيلين أثناء خروجهم من مصر كما جاء في الكتاب المقدس ، ولم أجد كتاب فولدكه عن العماليق في مكتبة نيويورك وهي أكبر مكتبة في العالم ، فذهبت لأول مرة إلى مكتبة جامعة كولومبيا ، وعلمت من كتاب فولدكه أن المؤلفين العرب في العصر الذهبي لهم زعموا أن العماليق الذين جاءوا من مكة قد غزوا مصر وحكموها عدة قرون في زمن ما في الماضي ، ولم بصدق فولدكه هذا التراث ، لكن بالنسبة لي كان شاهدا قويا لما اعتبره فتحا مبينا " : ولى بيرر فليكوفسكي يطبيعة الحال بالأسانيد التاريخية الموثقة - كعادته عادًا يرجح هذا الرأى دون سنواه ، ولم يلتفت إلى أن المؤرخين العرب في عصرهم الذهبي حين زعموا أن العماليق قد حكموا مصير قد أرجعوا ددة هذا الحكم إلى فترة تاريخية سابقة على تاريخ الخروج كما يتمناه ، بالإضافة إلى أن كل هذه الروايات لم تجد لها أي سند تاريخي تماما كما ذهب فوادكه ، لقد نحى فليكوفسكي كل ذلك جانبا مستمرئا فتحه المبين دون أن يتأنى " وخلال أيام قلائل في يونيه ١٩٤٠ كانت الفكرة الكلية لكتاب عصور في فوضى قد بزغت في عقلي وفي

يومين توصلت إلى أن الأسرة الشامنة عشرة في مصر لابد أن تكون معاصرة لملوك أسرة داود ، ليس هذا فقط ، بل توصلت إلى أن حور محب المفترض أنه آخر ملوك الأسرة الثامنة عشرة ، كان في الواقع معاصرا للملك سناحريب الأشوري ، فرق يصل إلى ستة قرون بين التاريخ المقبول والتاريخ الجديد الذي أقول به"، هكذا وبدون تعليق، ويتابع فليكوفسكي "أعرف بالطبع من ألواح تل العمارنة التي وجدت في عاصمة إخناتون قصيرة العمر ٠ أنها تحتوى على المراسلات الملكية لأواخر الأسرة الثامنة عشرة ، ولكني لم أقرأ نصوص هذه الألواح ، وذهبت إلى مكتبة متحف المترو بوليتان وأنا أتوقع أن أجد في تلك الألواح رسائل من الملك يشوبات ملك القدس ، ومن الملك أهاب ملك سامراء ، ومن ميكي بن حداد وهازئيل ملكي دمشق ، ولقد وجدتها هناك بالفعل ، كما ذهبت إلى مكتبة نيويورك ، وأحضرت زوجتي اليشيفا التي تشاركني في بحثى وصفا لرحلة بونت التي قامت بها الملكة حتشبسوت ، وهي طبقا لحساباتي ملكة سبأ التوراتية ، وتوقعت أن أرى في النقوش المستنسخة في ذلك الكتاب ، كيف كان شكل الإسرائيليين أيام سليمان ، وفتحت الكتاب وأنا في حالة قلق وتوتر، وكما توقعت أن أرى كنوز معبد سليمان التي أخذها تحتمس الثالث كغنائم ، رأيت - في الأطلس التاريخي للآثار المصرية القديمة الذي أعده ديزنسكي - صورا للأثاث والأدوات المقدسة لمعبد سليمان حتى بالأعداد نفسها التي وردت في الكتاب المقدس ، هكذا بجرة قلم دون أن للتفت فليكوفسكي أقل التفاتة لنظريات نشوء وارتقاء الحضارات يغتصب الإنجاز الحضاري لفراعنة وادى النيل وينسبه لقبائل البدو الرحل الذين لم تتهيأ لهم فرصة الاستقرار أو الازدهار ٠

خلال أيام قليلة من يونيه ١٩٤٠ أعاد فليكوفسكى ترتيب أحداث العالم القديم ، أو على الأقل توصل إلى فكرة إعادة الترتيب ، ويلاحظ أن كل أسماء الملوك التي ذكرها في هذا المقال تنتمى إلى قائمة ملوك الأسرة الثامنة عشرة ، وهو أمر طبيعي وقد فرغ لتوه من مخطوطه عن إخناتون أشهر ملوك هذه الأسرة ،أما أسماء الملوك الأخرين فمرجعه فيها تاريخه المقدس ، ولسنا بمتجاوزين حدود الموضوعية الواجبة إذا قلنا إنه حتى هذا التاريخ من تونيه ١٩٤٠ لم يكن على علم بالمصريات ، إلا في هذه الحدود التي ذكرها وذكرناها ، ففي نفس المقال عن كيفية توصيله الي مفاهيمه سنجد هذه الفقرة ، " في مناسبة إجتماعية في بيت دويول فدين عالم النفس المشهور وهو عالم مصريات أبضا ، طرحت التساؤل أمام أحد الضيوف: ما هو المرجع الذي يشير إلى تحول ماء النيل إلى دم ? وأحالني فديرن إلى كتاب من تأليف ينكر ٠٠٠ في اليوم التالي وفي المكتبة في شارع ٤٢ قرأت الفقرة وهي ترجع إلى كلمات أبوور وكان على أن أرجع إلى المصدر الأصلى وأعرف من هو " أبوور" وطلبت مساعدة د٠و٠س هايز في متحف المتروبليتان وظل يبحث لمدة ساعة في مادة المصريات وأخيرا وجدت بنفسى النص وترجمة البردية ٠٠ وقد نشرها آلان حسارينر ١٩٠٩ تحت عنوان شكوي حكيم مسصيري ، أي أن فليكوفسكي حتى العشرين من أبريل عام ١٩٤٠ لم يكن لديه أدنى معرفة بأبسط وأشهر النصوص القديمة التي بحفظها عن ظهر قلب تلامسذ المدارس في المرحلة المتوسطة من التعليم •

ولنتقبل بعقل مغلوب على أمره فكرة أنه بالإمكان أن يطرأ تصور عبقرى على درجة عظمى من الأهمية كهذا التصور عن إعادة ترتيب أحداث التاريخ القديم ، دون إلمام كاف بأحداث وشخصيات ووثائق هذا التاريخ ، بشرط واحد أن تخضع هذه الفكرة الطارئة كالإلهام الأصول وقواعد البحث العلمى المنهجى ، خاصة ، إذا كنا بصدد موضوع مثل هذا الموضوع الذي يتضمن بالضرورة تتبعا للنسق الزمنى التاريخي الإثنى عشر قرنا من الأحداث المتتالية والمتعاقبة ، حيث يحمل معنى التتالى مبدأ العلية التاريخية فكل حدث متحقق ينشأ مترتبا على ما سبقه من ظروف وأحداث أخرى، وهذا على

وجه التحديد مالم يصنعه فليكوفسكي في التاريخ المقبول الذي بقول به ، كما بوضح في تمهيداته لعصور في فوضي ، فتاريخه لايعد تاريخا وصفيا بالمعنى المتعارف عليه ، فهو مجموعة متتابعة من الفصول ، كل منها أقرب ما يكون إلى جلسات المحاكم ، حيث يقف الشهود على منصة الشهادة ليقولوا ببطلان تاريخ تقليدي ، زائف، ويشهدوا بصحة مفهوم أخر حديث للتاريخ ، ٠٠٠، يتقدم فيه بناء جديد ليسترد مكانه " ، ويغض النظر عن أن هذا البناء لم يقم أصلا ، فإن طبيعة هذه الشهادات تبدو أقل بكثير من جلال الموضوع الذي بتعرض له فليكوفسكي ، فهو قد وضع كتابه بنفس المنهج الذي استخدمه في أوديب وإخناتون طريقة قصص التحرى البوليسي" ومن المعروف أن قصيص التحرى تبنى البراهين والأدلة غير المتوقعة على أشياء كبصمة أصبع على قضيب معدني، أو شعرة على عتبة نافذة أو عود ثقاب محترق بين الأعشاب، ومن هنا فقد يبدو الاهتمام ببعض التفاصيل الواهية في علم الآثار، أو ترتب الأحداث زمنيا، وكذا القوى القديمة التي حكمت البلاد - قد يبدو- كل ذلك قليل الأهمية "، فالأهم من هذه العوامل من وجبهة نظره هي " بصمات الأصابع في قصة تحرى، تختص بشكل مباشر بتاريخ كثير من الأمم وكثير من الأجيال " وليس أمامنا إلا أن نتساءل هل من المكن أن يصل استخدام أسلوب التحرى البوليسي إلى نتائج يقينية بالنسبة لموضوع إعادة بناء التاريخ القديم ، وهل يتفق هذا النهج هنا بديلا عن المنهج العلمي ، إن الإجابة تأتي في نهاية مقدمته لعصور في فوضي واضحة وقاطعة " أنا أومن أن الأدلة المجمعة في عصور في فوضى مبرر قوي لإعادة بناء التاريخ القديم، وعاجلا أو أجلا وفي يوم ما فإن إكتشافا أثريا جديدا سيثبت تماما صحة فرضيات الكتاب وحينئذ سيثبت لأي متشكك أن الحجج لاتصدق إلا بعد تحقق النبوءة، وهكذا ينتهي فليكوفسكي إلى حيث بدأ بفرضيات بحاجة إلى إثبات ، وبتصورات لم يستطع أن يصل بها الى مستوى اليقين التاريخي ، أي ظل بناء التاريخ التقليدي قائما وثابتا كما كان متحديا نبوءة فليكو فسكى وطموحاته نحو بناء تاريخ آخر، وهو الأمر الذي يعود مرة أخرى إليه في نهاية تمهيده لعصور في فوضى الازالت مراجعة تاريخ مصر والأشوريين والبابليين تحمل أهمية قصوى، وكذا مراجعة مفاهيم التاريخ الإغريقي، وتصحيح التزامن دون تغيير التاريخ اليهودي،!!

ويفرض صبحة افتراضات فليكوفسكي في إعادة بناء التاريخ القديم ، فإن ذلك لايخوله الحق في أن يطلب من أي أحد التسليم بمصداقية ما ورد في العهد القديم ، ليس ككتاب مقدس ، وإنما كسجل تاريخي ، خاصة وأنه نفسه لم يسلم بصحة ما ورد في التوراة تسليم المؤمن بالمعجزات، وان حاول إثبات حدوثها الفعلى وفق قوانين الطبيعة ، سواء تلك التي اكتشفت ، وأثبتت صحتها ، أو تلك التي لم تكتشف بعد!! ، ولا أدل على ذلك من أن فليكوفسكي لإثبات صحة نظريته التي قدمها في "عصور في فوضى " وغسرها من أبصاته والتي تدور حول إعادة ترتيب التاريخ السياسي للشرق القديم ليتطابق مع التاريخ الوارد بالعهد القديم دون تغيير، قد اضبطر للبحث عن نظرية أخرى تتناول التاريخ الطبيعي لا لمنطقة الشبرق القديم فحسب ، بل للعالم القديم بأكمله ، هذه النظرية التي عرضها في كتابه " عوالم في تصادم "، والتي بدونها لا تستقيم نظريته في إعادة ترتيب التاريخ السياسي كما سمرد تفصيلا ، وقد انتبه فليكوفسكي من البداية إلى ضرورة ذلك ، ففي مقاله السابق يواصل : "في العشرين من أكتوبر (١٩٤٠) وأنا جالس في المطبخ الصغير أقرأ في سفر يشوع ، فوجئت أن الآيات التي تصف الفوضع التي حدثت للشمس والقمر " في عهد يشوع " تسبقها أية تتحدث عن سقوط كتل حجرية من السماء " ٠٠ وبعد أقل من أسبوعين من ذلك تحققت من أن الكارثة التي وقعت في عصر موسى ويشوع ليست محلية بل عالمية ، . . . ، لقد أصبحت مقتنعا منذ بداية عملى أن كوزمواوجيا النظام

الشمسى ليست تختلف كثيرا عما نعتقد فقط ، بل إن ميكانيكا النظام الكونى التى تقول بأن القصور الناتى والجاذبية هما اللتان تعملان فى الأجواء العليا تحتاجان إلى إعادة نظر ، وكذلك نظرية التطور الداروينية القائمة على التماثل والتدرج " ، ويضيف فليكرفسكى فى مقدمة كتابه الشالث " الأرض فى اضطراب" أن " الاتساق والاستقرار فى الدائرة السماوية والدائرة الأرضية هو نقطة الإنطلاق فى المفهوم الحالى عن العالم كما تعبر عنها الآلية السماوية لنيوتن ونظرية التطور لداروين، ولوكان هذان العالمان مقدسين لكان كتاب عوالم فى تصادم مجرد هرطقة".

وهكذا فيل فليكوفسكى الذى قدم إلينا تصورا مفترضنا للتاريخ السياسى القديم ، أسند صحة افتراضاته على مصداقية وصحة التاريخ اليهودى ، التى لا تثبت صحتها بدورها إلا بافتراض صحة قوانين طبيعية تخالف القوانين الطبيعية الموثوق من ضحتها إلى الآن.

ولقد كنا في غنى عن كل هذه الافتراضات ، التي عبثت سواء بهياكل التاريخ القديم أو بحقائق العلوم الطبيعية ، أو بمعجزات الرواية الدينية، لولا إصدار فليكرفسكي مثل غيره من المفكرين والمؤرخين اليهود على إسباغ صفة التاريخ على الموروث التوراتي ، وعلى التعامل مع الواقع بمنهج التفكير بالتمنى ، وبتعبير أدق : التأريخ بالتمنى ، بل إن فليكرفسكي بمقارنته بهؤلاء المؤرخين نجده قد بذهم في هذا المضمار ، فإذا كان هؤلاء المؤرخون قد استندوا إلى مبدأ أنه في غيبة الحقيقة العلمية يتعين أن يملأ الفراغ بإحالال التراث المتناقل من الحكايات والأساطير ، هذا المبدأ الذي يتجاهل منهجية العلوم الإنسانية وتجريبية العلوم الطبيعية ، فإن فليكرفسكي يخطو خطرة أبعد من خطوات المؤرخين اليهود بتطبيق المبدأ نفسه ليس في غيبة الحقائق العلمية ، بل أيضا في حالة وجود هذه الحقائق ، وثبوت صحتها ، باعتبار أن هذا التراث المتناقل

من حكايات وأساطير كتسجيل بالحكى الشعبى لما حدث في زمن ما قد أصبح من المعطيات المؤثرة على سلوك الأمم تأثيرا يفوق تأثير الحقائق العلمية أو التاريخية المتيقن منها فالمهم ما يعتقده أفراد الأمة ويستقر في ضمائرهم من أن ماضيهم كان عليه ، لا ما كان عليه بالفعل ، فالتاريخ كما يذهب مؤلاء المؤرخون حكاية مختلقة متفق عليها .

القسم الثاني

التاريـخ السياســى عصور ليست في فوضي



مسألة العلاقات



## مشكلة العلاقات

من الضروج إلى الملك إخناتون أول أسدفار إيمانويل فليكوفسكى السبة ، التى أطلق عليها فى مجملها عنوان "عصور فى فوضى " والتى تمثل جماع مشروعه فى إعادة ترتيب القيائم الزمنية لتاريخ الشرق القديم وبصفة خاصة تاريخ مصر الفرعونية لمدة تمتد من نهايات الدولة الوسطى إلى بدايات غزو الإسكندر لمصر ، وتربو هذه الفترة على ما يناهز ألف ومائتى عام.

يتعرض " من الخروج إلى الملك اخناتون " لمرحلة تاريخية تغطى نحو الخمسة قرون ، تبدأ بسيطرة الهكسوس على مقاليد الحكم ثم حرب التحرير وتأسيس الدولة الحديثة وتنتهى بنهاية الأسرة الثامنة عشرة ، أو بتحرى الدقة انهيار الثورة الدينية وتقوض الحكم وزعزعة الاستقرار ونهاية حكم إخناتون ، ومما لاشك فيه أن هذا الكتاب أهم جزء من أجزاء الفسلة " عصور في فوضى " ، ولا ترجع هذه الأهمية إلى ما شهدته هذه الفترة - خاصة مدة حكم الأسرة الثامنة عشرة التي تربو على المائتين والخمسين عاما ٥٧٥ - ٣٠٠ ق م - من أحداث ومتغيرات جذرية في السياسة المصرية الخارجية استهدفت الهيمنة وبسط النقوذ على مناطق سورية وفلسطين وحتى بلاد الرافدين ، وتأسيس الامبراطورية ، وأما ترجع هذه الأهمية لما توصل إليه الكتاب من نتائج تخالف كل المعارف التاريخية المتيقن منها ، اتخذها فليكوفسكي ركيزة أساسية وجوهرية أسس عليها صرح تصوراته النظرية في إعادة ترتيب القوائم وجوهرية أسس عليها صرح تصوراته النظرية في إعادة ترتيب القوائم الرمنية للتاريخ القديم ، وإشاعة أكبر قدر من الفوضي والإضطراب في

تسلسله التاريخي ، وحتى ندرك مبلغ هذه الفوضي نشير بإيجاز شديد إلى أنه أقدم على تحريك فترة الأسرة الثامنة عشرة في مسلسل السجل التاريخي لأكثر من خمسة قرون لتستقر طبقا لما ذهب إليه من تصورات خلال القرن التاسع ق ٠ م ، مفسحا بهذا التحريك مجالا ; مننا متسعا لإحلال التاريخ الإسرائيلي ، مما فرض بالضرورة نقل الأسرة التاسعة عشرة التي يمثلها بشكل رئيسي سيتي ورمسيس الثاني ومرنبتاح إلى المدى الزمني للأسرة السادسة والعشرين ٦٨٠ - ٢٨٥ ق ٠ م التي يمثلها بسماتيك ونخاو وإفريس ( واج اب رع ) أي إزاحة كل من سيتي ورمسيس الثاني ومرنبتاح من القرنين الرابع عشر والثالث عشر قبل الميلاد وزجهم في القرنين السابع والسادس قبل الميلاد ، وعلى هذا النحو نقل الأسرتين العشرين والحادية والعشرين من موقعيهما خلال الفترة الممتدة من عامي ١١٩٢ – ٩٨٤ ق٠م وإبعادهما إلى فترة الحكم الفارسي لمصر باعتبار أن هاتين الأسرتين موضوعتان في زمن مبكسر بنحو ثمانية قرون في التاريخ التقليدي المعتبد بسه ، إلى غير ما استتبعه كل ذلك من تعديلات خلخلت قوائد ما التاريسة المصرى ، بل والقوائم الزمنية لتاريخ الشرق القديم ، كما ورد بكتابيه " شعوب البحر " و"رمسيس الثاني وعصره"، فشعوب البحر التي حاربت مصر أو حاربتها مصبر والتي زحفت إلى المنطقة أمام موجات الجفاف في القرن الثاني عشر قبل الميلاد ، جاب بها فليكوفسكي أفاق القرن الرابع قبل الميلاد ، والإمبراطورية الحيثية ليست بواقع تصوراته والتاريخ الذي يقول به إلا المملكة الكلدانية، وما الأباطرة الحيشيون إلا أسماء بديلة لملوك الأسسرة الكلدانية العظماء حكام بابل، وهكذا ١٠ وهكذا إلى غير ذلك من تصبورات ، نسفت بنيان التاريخ وأنساقه الزمنية ٠

ومن البديهي أن نتسامل عن العلة الضرورية التي تحتم إعادة النظر في ترتيب قوائم التاريخ القديم وزعزعة أنساقه وشرزمة ملوكه وتشريد حكامه وبعشرة دوله وممالكه على هذا النصو ، فلم يضترض أحد قبل فليكوفسكى أو بعده أن هياكل التاريخ المصرى وأنساقه المتتالية تعانى المصطرابا في ترتيبها أو فوضى في تساوقها ، قد تعانى بعض الفترات أحيانا من عدم وفرة المعلومات بالنسبة إلى بعض الفترات الأخرى ، إلا أم فالة هذه المعلومات وندرتها لم تحس المعالم الهيكلية الأساسية والواضحة للبنيان التاريخي ، وعلى الرغم من وجاهة هذا الاعتبار ومنطقيته ، فمن حق فليكوفسكى أو غيره من الباحثين التمسك بطرح هذه اللهرفسية للدراسة قو البحث المنهجي العلمى ، أى أن يؤكد أولا على محرورتها في ضوء نقد المصادر التاريخية المختلفة لتوضيح مدى مجافاتها للحقائق ، ومواطن الخطأ التي سقطت فيها ، وهذا مالم يقدم عليه ، أو إذا استحدث التقدم العلمى حقائق جديدة تقوض مصداقية معارفنا التاريخية بتوصل الإبحاث والكشوف الأثرية إلى ما يغير من معارفنا التاريخية ، مما يقرض ضمرورة المراجعة وإعادة النظر ، تماما فرضيات ما ذهب إليه من نظريات ، تبرر نهجه في إعادة بناء التاريخ . وهو مالم يحدث ،

لايعدو مشروع فليكرفسكي لإعادة ترتيب أحداث التاريخ القديم في عصور في فوضى عبر محاولة لضبط مسلسل أحداث التاريخ القديم في مع إيقاع التاريخ الإسرائيلي الذي يقف بلا شواهد تاريخية تؤكد مصداقيته حتى أواسط القرن التاسع قبل الميلاد ، وهي محاولة ترتد بعلم التاريخ لهيمنة المرويات التوراتية وحكيات العهد القديم ، التي سبق له التحرر منها بداية من مطلع القرن التاسع عشر الميلادي حين تهيأت الظروف لنشأة علم التاريخ الحديث ، بعد تطور أساليب التنقيب الأثرى ، والبحث الأركيولوجي ، والتوصل لحل شفرة ورموز كتابات الحضارات الشرقية القديمة : الهيروغليفية والحيثية والمسمارية السومرية والاكادية والأشورية والأبجية الكنعانية والرامية وما ترتب على ذلك من الاتصال

بالحضارات القديمــة اتصالا مباشرا، والتوصل إلى حقائق لايمكن الشك بصحتها ، تستند على الوثائق التاريخيـــة والنقوش التى دونتها وخلفتهــا لنا شعوب الشرق عن أحداث أزمنتها ، ومجريات حياتها ومعالم تاريخها وتاريخ العالم المجاور لها والمؤثر عليها ، فاهتمام فليكوفسكى انصب انصبابا كليا حول التاريخ الإسرائيلي ، ليس بنفى صحة أحداث الشرق القديم التى لامجال الشك فيها في ضوء المعارف سحة المداث الشرق القديم التى لامجال الشك فيها في ضوء المعارف التاريخية الحديثة ، وإنما باستغلال هذه المعارف وتوظيف حقائقها المهتينية لاصطناع شواهد تاريخية تثبت صحة المرويات الإسرائيلية غير المؤكدة علميا وايجاد ركائز موثقة منتحلة لتاريخ بنى جلاته وأسباطه اليهودية .

مشروع إيمانويل فليكوفسكي على هذا النحو لايعدو البحث عن روابط بين تاريخ الشرق القديم والتاريخ الاسرائيلي ، ويستهل هذا البحث في كتابه الأول " من الخروج إلى الملك إخناتون " بطبيعة الحال بالبحث عن هذه الروابط بين التاريخ المصرى والتاريخ الإسرائيلي ، وتشغل هذه المشكلة ثلث الكتاب على نحو التقريب ، فبالرغم من اتصال أرض فلسطين بأرض مصر ، فإن السجلات المصرية لا تورد أي ذكر لأحداث التوراة ، كما لم تذكر مصر في قصص التوراة طوال فترة حكم القضاة ، ومن خلال الوثائق القديمة لايوجد أي ارتباط حقيقي ومباشر بين تاريخ مصر وفلسطين مما يثير تعجب فليكوفسكي ، فعلى الأقل من وجهة نظره تنتمي مسالة خروج اليهود من مصرإلى التاريخين المصرى واليهودي مما يعد ارتباطا مباشرا بينهما ، فمنذ فجر التاريخ أتى الإسرائيليون من أرض كنعان إلى أرض مصر كقبائل رحل غير مستقرة ، وأصبحوا في مصر شعبا سقط تحت نير العبودية ، فأثر الفرار منها ، ومع ذلك لم تحتفظ وثائق التاريخ المصرى بأى إشارة عن إقامة الإسرائيليين أو خروجهم منها أومتى حدث هذا الخروج ، ولما كان من العسير أن يخترع شعب أساطيرعن رضوخه لمهانة العبودية وذل الاغتراب ، فلابد من وجود أسس تاريخية لأساطيره التي لم يشكك المؤرخون في مصداقيتها ، وإن اختلفوا حول تحديد تاريخ وقوعها ، ولقد استقر في وجدان الحميم على الرغم من تعدد الافتراضات والنظريات لما مايزيد عن الفي عام أن الخروج حدث في عصر الملكة الحديثة ، أي خلال القرن السادس عشر أو الخامس عشر أو الرابع عشر أو الثالث عشر أو الثاني عشر قبل المبلاد ، ولا يوحد شك على الإطلاق فيما يخص هذه النقطة ، والخلاف يثور دائما حول تحديد تحت حكم أي من فراعنة الملكة الحديثة - تم الخروج! ٠٠٠ وبواصل فليكوفسكي استعراضه للنظريات العديدة التي ثارت حول تحديد هذه المسألة ، فأقدم نظرية تضع الخروج في زمن مبكر جدا ، وتقرن ظهور الإسرائيليين بظهور الهكسوس وتحدد زمن الخروج بتوقيت خروج هؤلاء من مصر ، وهذه النظرية مردود عليها إذ بستحيل على مصر الراضخة لعبودية الهكسوس أن تستعبد النهود أو غيرهم، ومن ناحبة أخرى يستحيسل على الإسرائيليين غزو فلسطين في عهد ملوك الأسرة الثامشة عشرة الأقوياء الذين فرضوا هيمنتهم ويسطوا نفوذهم على فلسطين، والالمكنهم أيضًا أن يتخلصوا من العبودية في عهودهم لكل هذه الاعتبارات ذهبت نظرية أخرى إلى أن اليهود لم يقيموا أبدا في مصر ولكن الهكسوس هم الذين أقاموا بها، ولقد وصلت إلى مسامعهم قصة هزيمتهم وطردهم من مصر فاقتبسوا تلك القصة وضموها إلى تراثهم ٠ وباكتشاف رسائل تل العمارنة التي تعود الى عهد أمنوحت الثالث وابنه إخناتون وما تضمنته الرسائل الواردة من أورشليم من تحذير للفرعون من غزو الخابيرو القادمين عبر الأردن، مع تأكيد فليكوفسكي على تطابق كلمتي البهود وخابيرو ( وهو تطابق رفضته الدراسات الحديثة ) فان الخروج لابد وقد تم قبل زمن تلك الرسائل بجبل أو جبلين ، ولما كان سليمان قد شيد معبده كما بذكر النص التوراتي (ملوك ١٠٦ ) بعد الخروج بـ ٤٨٠ سنة فإن زمن الخروج طبقا لهذا التصور يقع في عهد أمنوحتب الثاني عام ١٤٤٧ ق٠م وغزو بوشع لفلسطين بتزامن بالتالي مع توقيت رسائل تل العمارنة عام ١٤٠٧ ق م ولقد وجدت هذه النظرية في رأيه ما يدعمها في نتائج البحوث الأركيولوجية حول أريحا حيث وجدت اثار الدمار والنيران على حوائط المدينة، وأرجعها المنقبون إلى عام ١٤٠٧ ق.م أي إلى نفس توقيت رسائل تل العمارنة ، وقد تم دمج نظرية خروج البهود من مصر أيام طرد الهكسوس بنظرية غزوهم لفلسطين في عهد إخناتون ، ولكن هذا التصور يحدد مدة مائتي عام بين زمن الخروج وغزو يشم لكنان وهي بمثابة زمن التيه في الصحراء مما لايتوافق مع الرواية التي تحدد زمن التيه بأربعين سنة ، على الزغم من توافق الزمن المحدد للخروج بعهد أمنوحتب الثاني مع التسلسل الزمني للأحداث الواردة بالتوراة ، وملاسة الفترة التي شهدت نهاية حكم إخناتون ومطلع حكم توت عنغ آمون واضمحلال قوة مصر لما أورده النص التوراتي من آن يوشع لم يصادف أي أثر لهيمنة قوية لمصر حين غزا فلسطين .

ويستمر فليكوفسكى في استعراضه النظريات المتباينة فيتعرض النظرية التي استدات بالنقوش التي وجدت على الغطاء الحجري لتابوت مرنبتاح " أن بنرة اسرائيل قد دمرت " على تحديد زمن الخروج حيث تعد تلك النقوش أول ذكر لاسم اسرائيل في وثيقة مصرية ، ولكن هذه النظرية تلك النقوش أول ذكر لاسم اسرائيل في وثيقة مصرية ، ولكن هذه النظرية عصره ، وكما يفهم من النقش هو من هزم الإسرائيليين وأبادهم عكس ما تصدورته بالطبع الرواية التوراتية مما يضعف من نتائج تلك النظرية تصدورته بالطبع الرواية التوراتية مما يضعف من نتائج تلك النظرية ويدحضها، فلا مرنبتاح هو فرعون الخروج ولا رمسيس الثاني هو الطاغية الذي استعبد اليهود وأذلهم، وذهب بعض الباحثين الأخرين إلى أن الإسرائيليين الأخرين إلى أن نذول العهد ، كما ذهب بعض آخر إلى أن دخول الإسرائيليين إلى في ذلك العهد ، كما ذهب بعض آخر إلى أن دخول الإسرائيليين إلى فلسطين يستحيل أن يقع إلا بعد آخر الحروب التي شنها ملوك مصر أي

وذهبت نظرية أخرى توفيقية إلى أن خروج الإسرائيليين من مصير تم

في موجات متتالية ، فينتما كانت قيائل بني يعقوب ما تزال بمصر دقت قبائل أخرى أبواب أرض كنعان ، ولكن يأتي بعد ذلك أن رمسيس الثالث المنتمى إلى الأسرة العشرين شن حربا ضد الفلستيين (شعوب البحر) وسجل معاركه بالتفصيل ولم يرد في هذه السجالات أي ذكر للاسرائيليين. كما أن وصول الإسرائيليين إلى أرض كنعان في عهد مرنبتاح ووصول من تبقى منهم في عهد رمسيس بعد حروبه عام ١١٨٦ ق ٠ م لا يترك مجالا زمنيا لفترة القضاة الذين قادوا الشعب الإسرانيلي لما يزيد عن أربعة قرون ، قبل حكم شاؤول وداود عام ١٠٠٠ ق م لقد تفاوتت النظريات من النقيض إلى النقيض وكل نظرية منها أشارت إلى الأخطاء التي وقعت فيها النظريات الأخرى ، فمائة عام من التيه في الصحراء تهدم نظرية ، ومائة عام لعصر القضاة تقوض أخرى ، وهكذا كما يرى فليكوفسكي راح كل منها يدور حول العقبة نفسها التي تبحث عن حل دون أن نصل إلى حل، فتحت أي ترتيب زمني معقول يمكن وضع تاريخ الخروج وغزو إسرائيل لفلسطين وإنشاء الدولة من هنا نشأت ضرورة إعادة ترتيب قوائم التاريخ القديم في إطار التأكيد على تاريخانية التوراة، وليس نتيجة لضرورات علمية موضوعية ناتجة عن دراسات تاريخية تتصف بالحيدة العلمية

بعد رفض فليكوفسكى لكل هذه النظريات، بدأ بحثه عن لحظة يتزامن 
عندها التاريخ المصرى والتاريخ الإسرائيلي، مؤكدا أن التوراة قد أبرزت 
الضروج كحدث عنيف صاحبته كوارث طبيعية مدمرة ، معتبرا هذه 
الكوارث بديلا واقعيا للمعجزات الدينية التى لم تحدث فى أى مكان على 
الإطلاق فى عقيدته، وأن مدى هذه المصائب يفوق أى تصور، فلقد 
ساهمت الأرض والبحر والسماء فى الثورة المفاجئة فارتعدت الأرض 
وانصهرت الجبال وانشق البحر ، ومن الغريب – كما يرى – أن السجلات 
المصرية التاريضية لاتذكر أى هزة أرضية ولا ترد بها أدنى إشارة إلى 
هذه الكارثة الكبرى التى يرجحها، وبالرغم من ذلك فهو يصر على طرح

السؤال لنعاون الشاهد الصامت - السجلات المصرية - ليقضي بما يريده أز. نفضى به عن الكارثة التي وقعت على نطاق واسم ليحصل على الإجابة المستعصبية التي تحدد لحظة التزامن بين التاريخ المصري ، والتاريخ المهودي، والتي ظلت حتى الآن كما يعترف بعد ما يقرب من ألف عام دون إجابة محددة • فليس منطقيا ألا نجد في الوثائق المصرية أثرا لذلك الاضطراب الذي أصباب الأرض والنهر والبحر والصحراء ، والأمر يحتاج فقط إلى إجراء مسح شامل ومراجعة كاملة لكل المصادر المصرية القديمة وقد عثر فليكوفسكي كما يذكر على هذا الشاهد الصامت ، من غير أن يخبرنا كيف أجرى هذا المسح الشامل لآثار مصر، حتى عثر على بغيته في بردية الحكيم ايبوور ، فالنص الذي ورد بالبردية والنص الوارد في سفر الخروج يعطى انطباعا قويا بأن المصدرين يتحدثان بتطابق كامل عن الحدث نفسه والكارثة ذاتها ، بالرغم من أن البردية لم تأت على أي ذكر للإسرائيليين تصريحا أو تلميحا ، بهذه النتيجة قطع فليكوفسكي نصف الطريق إلى ما يرمى إليه ، بعد أن أوجد المقابل المصرى الذي يتطابق في رأيه مع كارثة الخروج التي ترجع إلى عوامل طبيعية لاعلاقة لها بالمعجزات الدينية ، أما عن طبيعة هذه الكارثة الكبرى فهو ما حققه في كتابه " عوالم في تصادم " ثم في كتابه " الأرض في اضطراب " ، أما متى حدثت هذه الكارثة فالإجابة في أيام الخروج كما هو ثابت بالتاريخ اليهودي ، أما بالنسبة للتاريخ المصرى فمن الضروري تحديد زمن الأحداث المذكورة في بردية إيبوور مما يمكنه بالتالي من تحديد زمن الخروج وبداية التاريخ الإسرائيلي ، فإلى أي عصر ينتمي نص البردية ، ويصل فليكوفسكي إلى نتيجة تشير إلى نهاية المملكة المتوسطة والبدايات الأولى لغزو الهكسوس لمصر ، فإيبوور ينعى مأساة زمنه الذي عاشه لازمنا قديما قد سبقه ، ومن الخطأ النظر للبردية كوثيقة أدبية ، كما ذهبت بعض الأراء ، فنص البردية الذي يحكى عن حرب أهلية ، يذكر أيضًا احتلالا أسيويا لدلتا النيل، ولا توجد معلومات قاظعة عن أي غزو أسيوى فى أى فترة من فترات التاريخ المصرى غير هذه الفترة التى تقع بعد نهاية الدولة الوسطى ولقد عاش إيبوور خلال عصر الاضمحلال الشانى ، فى أحلك فترات هذا العصر ، وكتب برديته فى زمن غزو الهكسوس لمصر ، ويستنكر فليكوفسكى موقف المؤرخين الذين حاولوا وضع الخروج فى ثنايا التاريخ المصرى ولم يجرؤوا على وضعه فى مثل ذلك الزمن القديم ، مؤكدا على صحة مقدماته والنتائج المتربة عليها وبالتالى فإن خروج الإسرائيليين سبق بايام قلية أو أسابيع غزو الهكسوس لمصر ، أى خلال القرن الثامن عشر قبل الميلاد ،

النقطة الحوهرية في مسلسل فليكوفسكي ومشروعه في إعادة ترتيب القوائم الزمنية للتباريخ الفرعوني وتاريخ الشرق القديم ترتكز بصيفة أساسحة على تحديده للفترة الزمنية التي يتقاطع عندها التاريخ الإسرائيلي بالتاريخ المصرى ، بتطابق أحداث بردية إببوور كوثيقة تاريخية وواقعة خروج الإسرائيليين من مصر كأحداث تتزامن مع وقوع كارثة طبيعية ذات طابع كوني هي في يقينه بديل عن المعجزات الدينية التي أوردتها التوراة ، أي أن فليكوفسكي لكي يثبت مصداقية الحدث التوراتي كتاريخ لبني إسرائيل لم يكن أمامه إلا الإقدام على نفى منطق الايمان التوراتي ذاته نازعا عن النص جوهر قداسته والتسليم الديني بصحة ما ورد به ٠ مقوضا أسس العقيدة وأسانيدها الميتافيزيقية تقويضنا تاما ، ويهذا الرفض القاطع لمنطق القداسة والأسناس الغيبي الميتافيزيقي للإيمان والتمسك في نفس الوقت بصحة واقعة الخروج التي تمثل نقط ـــة البدايــة للتاريخ الاسرائيلي جرد التوراة من قيمتها ككتاب ديني مقدس واعتبرها مجرد سبجل تاريخي محدود القيمة ، ولقد فرضت تناقضات فليكوفسكي عليه ضرورة اختسلاق توراة بديسلة خاصية به وحده تخضع أحداثها للمنطق الفيزيقي المادي، هذه التوراة الفليكوفسكية بتأويلاتها المادية وبتحريفها للنص الديني هي ما حاول

فليكوفسكى التوفيق بين أحداثها كما يتصورها وبين حقائق التاريخ الفرعوني . فهل تمثل بردية إيبوور حقا نقطة تقاطع بين التاريخين المصرى والإسرائيلي أي كوثيقة تاريخية دونها شاهد عيان الكارثة الخبيعية الكونية التي صور فليكوفسكى ظواهرها الداهمة في توراته المنتحلة التي كرس لها كتابيه "عوالم في تصادم " و " الأرض في اضطراب " ، سوف ترجىء هذه الدراسة الإجابة ، عن هذه المشكلة مؤقتا للبحث عن إجابة لسئوال آخر ملح هو : هل أغفلت وثائق التاريخ المصرى حقا العلاقة بين مصر وفلسطين مما يحتم ضرورة البحث والتأويل

## الإله القادم من الشرق

في بحثه عن رابط بين التاريخ المصرى والتاريخ الإسرائيلي ، بنطلق فلتكوفسكي من حقيقة جغرافية مطلقة ككل الحقائق الجغرافية ، فأرض فلسطين التي تقع في أقصى غرب أسبا تحاور أرض مصر التي تشغل الركن الشمالي الشرقي من أفريقيا ، وبعير فليكوفينكي عن دهشة -لاحق له فيها - من الوثائق المصرية القديمة التي لاتكشف عن أي ارتباط حقيقي ومناشر بين تاريخي هذين البلدين المتجاورين ، مصر وفلسطين ، حيث لم يرد يتلك السجلات أي اشارة لأحداث التاريخ الاسرائيلي ، حتى بالنسبة لحدث الخروج كحدث تاريخي بارز ينتمى إلى التاريخ الإسرائيلي كما ينتمي إلى التاريخ المصرى ، ومن الواضح أن فليكو فسكي الذي بدأ من منطلق الحقيقة الجغرافية التي لايمكن الطعن في صحتها ، لم يليث أن خلط بين حقائق التاريخ دون تمهل ، وإذا كانت حقائق الجغرافيا تشكل بنيان التاريخ ، فلقد اصطنع فليكوفسكي صبرحا تاريخيا وهميا لاينيني على هذه الحقيقة الحغرافية ، فالوجود الاسرائيلي المفترض على أرض فلسطين العتيدة لم يستغرق بأحسن الفروض وعلى أفضل الاحتمالات غير قرنين من الزمان على امتداد تاريخ هذه الرقعة الطبية من الأرض التي توغل لما يربو على أربعة ألاف عام قبل الميلاد في تاريخ الشرق القديم، مما لانجيز التعامل مع تاريخ فلسطين باعتباره تاريخا إسرائيليا أو صبغه بالصيغة البهويية واختزال أربعين قرنا من سنيه في قرنين من أحداثه التي يقف نصفها عاريا من الشواهد والأسانيد التاريخية ، بل والمطابقة بين تاريخ فلسطين وتاريخ إسرائيل هي مطابقة مستحيلة بواقع مفاهيم فليكوفسكي نفسه ، فحدث خروج الاسرائيليين من مصير بعد نقطة البداية للتاريخ الإسرائيلي قبل غزو الأسباط البهودية لأرض كنعان وتحقيق أي وجود تاريخي مهيمن لهم فيها ، مما تنتفي معه إمكانية وجود أي علاقة تاريخية بين اليهود وتلك الأرض قبل توقيت هذا الخروج ، ولما كان فليكوفسكي قد اتخذ من تجاهل الوثائق المصرية لتاريخ فلسطين ركيزة أساسية لتحثه عن شواهد تاريخية للعلاقات المصرية الإسرائيلية التي أغفل الفراعنة ذكرها ، فمن المنطقي أن نعبد النظر في مقولته هذه في ضوء المعارف التاريخية البقينية ، يوضع صباغة صحيحة للمشكلة التي بطرحها، لتكون على هذا النحو: هل أغفلت وثائق التاريخ المصرى حقا أحداث هذه الحقبة المديدة لفلسطين أم اقتصر صمت السجلات المصربة على أحداث التاريخ الإسرائيلي فقط ، مثلها في ذلك مثل غبرها من السجلات والشواهد الأثرية العديدة للحضيارات الشرقية والإجابة التي نبحث عنها بالتالي تدور في نطاق إجابة أشمل عن طبيعة علاقات مصبر بجاراتها الأسبوبات ، ومسار تلك العلاقات على مدار تاريخ مصبر الفرعونية ، وهل عاشت مصر القديمة بمعزل عن التفاعل بمجريات الأمور والأحداث التي شهدتها البلدان الأسيوية وشعوب الشرق الأدني القديم٠

أقدم الحقائق التى أجمع العلماء عليها ترجع بالعلاقات المصرية الاسبوية إلى عصور ما قبل التاريخ ، وتؤكد ليس فقط على وجود روابط وعلاقات أيا كانت بين مصر وبلدان آسيا ، بل إلى امتزاج سلالى عرقى للسكان ، جمع بين الجنس الحامى الأفريقى الأصل الذي يمثل السكان الأصلين لوادى النيل والذي ينتسب إلى لوبيى أفريقيا الشمالية وإلى السكان الحامين من أفريقيا الشمالية الشرقية قبائل الجالا والصومال والبيجا (١) ، وبين جنس سامى جاء عن طريق هجرة بعض العناصر الوافدة ذات أصل سامى يتمتع بمميزات خاصة تختلف اختلافا بينا عن الأصلين ، وقد اختلافا بينا عن الشعب الأصلين ، وقد اختلافا بينا عن الشعب الأسلين ، وقد اختلافا بينا عن

شبئا فشبئا ، واندمجوا فيهم ، وأثروا في مدنيتهم تأثيرا نسببا عند نهاية عصر ما قبل الأسرات (٢) ، ولم يتفق العلماء على رأى قاطع بالنسبة لموطن هذه القبائل الوافدة ، وسنواء كان هؤلاء من شنه جزيرة العرب كما بذهب البعض وبؤكد برستيد ، ودخلوا مصر عن طريق البحر الأحمر ، من حهة " قفط " في رأى ومن ناحية أعالي وادي النيل في رأى أخر ، أو سواء أتوا من سوريا عن طريق فلسطين - مجتازين سيناء فشرقي الدلتا منتشرين منها في منطقة الدلتا الغربية ثم الوجه القبلي ، كما يؤكد أغلب العلماء ويرجح د٠ سليم حسن ، فلقد أحضرت هذه العناصر معها مدنية مختلفة وربما أرقى من مدنية الجنس الحامي الأصلى ، وأهم الوثائق التي وصلت من هذا العهد هي الألواح الاردوازية المنقوشية ، والحقيقة التي من السهل استنتاحها هي أن مصر لم تكن بمعزل منذ عصر ما قبل الأسرات عن البلدان المحيطة بها ، من حيث تكوين السكان أو التأثر الحضاري ، دون أن نبالغ في أهمية التأثير الحضاري للجنسية الأسيوية على التطور الحضاري لمصير، فدائما وأبدا احتفظت البلاد بطابعها الأفريقي، وظلت اللغة والدبانة والزراعة مصبوغة بصبغة أهلها الأصليين، لم يؤثر النازجون عليها إلا تأثيرا طفيفا ، يتمثل في بعض الإصلاحات أو التحسينات ، ومنذ بداية العصر الأفريقي تم انصهار الجنسين انصهارا تاما وأصبح من العسير التفرقة بينهما في نسيج الشعب الواحد الذي شكل قوام مصر الفرعونية (٣) ٠

هذه الحقيقة التاريضية ينعكس صداها على أسطورة إيزيس وأوزيريس، ففى رواية بلوتارك تتقانف أمواج البحر التابوت الذى احتوى جثمان أوزيريس بعد مصرعه ، وترسو به على الشواطى الفينيقية ، ليستقر تحت جذع شجرة الطفراء ، فتحتويه بنموها وتخفيه في جذعها الضخم ، ويعجب " ملقاندر " ملك جبيل (ببيلوس) بضخامة الشجرة ، فيأمر بقطعها ، ليصنع منها دعامة لقصره ، وتعلم إيزيس بعصير التابوت ، في بحثها عن جثمان زوجها ، فتتوجه إلى فينيقيا ،

وتحتال للعمل بالقصر ، وتعهد إليها الملكة عشتروت بالعنايـة بابنها ، ولما تكشف عن اسمها ، والغاية من حضورها ، تتنازل الملكة لها عن الشجرة ، فتنسلم جسد زوجها وتعود به إلى مصر(٤) .

بمثل أوزيريس أحد أفراد الجيل الرابع من الآلهة المصرية ، فأنوم أو رع الذي بمثل الصبل الأول ، أنجب " شبو " الهواء ، وتفنوت " الرطوبة ، ومن هذا الزواج الأول أنجب الريان بدورهما "جب" الأرض و" نوت" السماء ، ومنها ولد الجيل الرابع أوزيريس وإيريس ، وست ونفيتيس ، وعلى عكس " رع " الإله الأرستقراطي ، تعاظمت شعبية أوزيريس كإله للعامة والسبواد الأعظم من الشعب تدريجيا على امتداد التاريخ ، ووصلت شعبيته أوجها خلال الألف الأخير قبل الميلاد ، ليصبح رب الكون بكل مظاهره خلال فترة الحكم البطلمي أي منذ العام ٣٢٣ ق٠م حتى الغزو الروماني، هيمن أوزيريس على حكم مصدر، وتعلم الناس منه فنون الحضيارة ، نشير العدل على كلتا الضيفتين ، وقضي على كل من ناوأه قضاء مبرماً ، فمنحته الأرض لقدرته العظيمة عرش الملكية حتى تحيا الأرضان في رخاء ، وعصر أوزيريس هو العصر الذهبي ، والمثل المحتذي للأجبال ، الذي يؤمن به المصريون كعصير تسيد فيه الكمال العالم (٥) ، لم ينقطع مسار التاريخ بين حكم الآلهة وحكم البشر في فلسفة المصربين القدماء ، ومثل أوزيريس حلقة الوصل بين هذين الحكمين ، ويؤكد حجر بالرمو" الذي يرجع إلى الأسرة الخامسة على هذا التواصيل التاريخي بين الألهة والبشر ، بربطه أصول الأسرات الحاكمة بأساطير خلق العالم ، وقد حافظت جداول " مانيتون " وجدول تورين على هذا التصور بدمج الأسطورة في التباريخ ، والتباكسد على الصلة الوثيقة بين الأسيرات التاريخية والعصر الذهبي للألهة (٦) ،

تعكس الأسطورة - كما يستدل الغالبية العظمى من العلماء -- ذكرى حادثة تاريخية توجى بقدم العلاقات بين مصر وفينيقيا إلى أقصى حدود القدم ، وبتشعب تلك العلاقات وتفرعها ، فأول توجيد لبلاد النيل في المرحلة الانتقالية للتاريخ تم لصالح أوزيريس منذ البداية كزعيم أو فاتح أسطورى للدلتا قدم إليها من الشرق ، فسكان الدلتا الشرقية من الرعاة والمزارعين طغى عليهم العنصر السامى ، وتكتلوا تحت زعامة رجل يعتمر ريشتين ( التاج ) ويحمل بيده عصا الراعى ، وهما الشعاران المستقبليان للملكية ، وسمى هذا الرجل " عنت زى " أى الحامى واعتبر زعيما اسميا للدلتا الشرقية ، فى مواجهة العشائر الأخرى التى تشكلت فى الدلتا الغربية ، وأصبح أوزيريس الوافد من بيبلوس زعيما للدلتا الشرقية ، استعار من " عنت زى " تاجه وشاراته ، وصورته القصم الكلاسيكية بطلا قوميا ، إلها وملكا ، تمكن من تحقيق الوحدة السياسية للدلتا ، ثم وحد الوجهين فى عصور ما قبل التاريخ ، ومن بعده تولى ابنه " حورس " الحكم وأعقبته فترة أنصاف الآلهة ، ومن بعدهم بدأ العصر التاريخي بملوك الأسرة الأولى .

ويدل على الأصل الأسيوي لأوزيريس الوضع الذي آل إليه كاله زراعي، وروح للنبات ، يرمز إليه بشجرة صنوبرية هي شجرة الزند الغريبة على أرض مصر ، والتي تستورد إليها من لبنان ، حيث يعبد "دونيس" (هاي تاو) روح النبات ، الذي يقتل بالصيف ، ويبعث في الربيع (٧) وتمثل المصريون في ( هاي تاو) إلههم أوزيريس، وتذكر نصوص الأهرام مرات عديدة إله بلاد " نيجا " فينيقيا - لبنان ، الذي يتقصص شخصية الفرعون في قبره ، راجيا الا يعامل مثل أوزيريس ويتحل إلى شجرة في بيبلوس .

والشواهد الأثرية على عمق العلاقات بين مصر وفينيقيا عديدة في مصر كما هي عديدة في فينيقيا ، ففي حفريات معبد بيبلوس اكتشفت القرابين والهدايا المقدمة من ملوك مصر ، منها الاسطوانات المنسوبة إلى العصر المنفى ، والزهريات المهداة باسم " خع سخموى " من ملوك الأسرة التابية ، الخ ، وقد استمرت هذه العلاقات الوطيدة ممتدة بامتداد التاريخ، وخضعت مثل غيرها من الأمور لسنن التطور ، والتفاعل وتبادل التاثير

والتأثر ، ففي ببيلوس أيضا اكتشف أثر من أهم الآثار - في رأى العلماء - بوجد قالب له في " اللوفر " حالبا ، وهو شاهد بمثل " يهاو ملك " أحد ملوك فينيقية واقفا بقدم قربانا إلى سيدة بسلوس ، وتسمى أيضا " بعلت حبيل " وهي من الريات التي تحمل اسم " عشتارت " وتجلس الربة على، كرسى ذي ظهر عال في هيئة إلهة مصرية ، تغطى رأسها بشعر مستعار يعلوه قرص بقرنين كبيرين ، وعليها الثوب الخفيف الضيق الذي ترتديه المصريات ، وهذه الهيئة في جملتها هي هيئة الإلهة "حاتحور" المصرية إلهة السماء وابنة رع وزوجة حورس التي تمثل بشكل بقرة أو إلهة برأس بقرة ، والقرون على رأس عشتارت الفينيقية هم، بقية من بقايا الصورة الحيوانية الأولى للإلهة حاتحور ، وتمتد إحدى يدى عشتارت بعصا نباتية منتهى طرفها الأعلى بشكل زهرة من أزهار اللوتس ، كما عثر في بيبلوس أيضًا من بين ما عثر عليه على نقش - محفوظ في اللوفر - مصنوع في فينيقيا ولكنه ذو طابع مصرى ، لتمثال نصفي للإلهة حاتحور ، وبين يديها رأس فرعون بغطاء رأس قصير محلى ، وفي أعلى النقش بقايا كتابة هير وغليفية ، مما يدل على أن مصر لم تمد نفوذها على الفن في فينيقيا فقط بل مدته إلى سورية إلى هذه الدرجة التي جعلت أهلها يصنعون بأنفسهم النقوش المصرية الصميمة (A) ·

منذ ذلك الزمن السحيق احتفظت مصر ببريق غواية لا تنطقيء نيرانه في قلوب الأسيويين ، ولم تكن تلك الهجرة الموغلة في القدم خلال البواكير الأولى للتاريخ باغضر الهجرات ، فما أن تهن قوى مصر ويعتورها الاضمحلال ، حتى يشتد أوار الرغبة الأسيوية ، وتزحف جموع الراغبين إليها متسللين ، فرادى أو جماعات ، مهاجرين أو غازين ، على نقيض المصريين القدماء ، فهم عازفون بطبعهم عن الاغتراب والترحال ، فمع اتصالهم المستمر بالممر الكنعاني – الفينيقي طيلة آلاف السنين ، وممارسة الفراعنة عليه هيمنة غير منقطعة تقريبا ، فإن تلك المناطق لم

تمثل في نظرهم مناطق جذب أو إعمار (٩) ، وظلت السياسة الخارجية المصرية مسالة ، لاتطمع في غزو أو احتلال ، ولم تجتاز جيوش الفراعنة الحدود إلى أسيا إلا لقمع هجمات البدو ، أو القيام بحملات تأديب للعناصر المتمردة التى تهدد مصالحها الاقتصادية الحيوية ، والتزم ملوك مصر بسياسة دفاعية مكتفين بتحصين الحدود الشرقية لصد هجمات النهب الأسيوية ، وغارات البدو ، واستمرت هذه السياسة معمولا بها إلى عهد الدولة الحديثة ، حين فرضت الظروف والعوامل الخارجية على مصر ضرورة اجتياز حدودها إلى خارج أراضيها ، والتخلى عن سياستها التقليدية .

إلى أول عالم شرقي تاريخي انتمت مصير " كيمي " ، ومثلت أحد أطرافه الكبرى ، في حين مثلت الطرف الآخر بلاد الرافدين "سوم" و أكاد" ، وبينهما ازدهرت لبنان " نيجا " وكنعان (١٠) ونظرة خاطفة إلى الخريطة الجغرافية كافية لتوضيح السبب في انتماء مصر عبر تاريخها المعروف إلى أسيا الغربية أكثر من انتمائها إلى أفريقية ، فمن السهل أن تنتقل الثقافة والتجارة إليها من بلاد أسيا بطريق البحر المتوسط ، ومنها إلى تلك المناطق ، في حين تعترض الصحراء وجنادل النبل طريق مصبر إلى سائر بلاد أفريقية (١١) ، ومنذ منتصف الألف الرابع كانت مصر وبلاد ما بين النهرين مركزي ثقافة وحضارة زراعية ، علاوة على كونهما مركزي حياة تجارية نشطة ، فموقع بلاد الرافدين الجغرافي في قلب أسيا الغربية مكنها من تبؤ مركز الثقل الاقتصادي في العالم الشرقي الأول . وأما وادى النيل الممتد نحو الجنوب ، فاختزن منتجات أفريقيا الاستوائية والشرقية معا ، وفي هذين البلدين ازدهرت التجارة الداخلية ، بفضل المواصلات النهرية، مما ساعد إلى حد كبير على تطور حضارة كل منهما، ولم تعق الصحاري والبحار التي تفصل مناطق الفرات والنبل حركة التبادل التجاري بين البلدين ، كما ترتب على هذا التبادل التجاري بينهما ازدهار مراكز زراعية وتجارية أخرى في المناطق الوسيطة أو المجاورة ، لبنان وعيلام وشرق الأردن والنقب (١٢)

وفي مرحلة ما قبل التاريخ الأخيرة حوالي ٥٠٠٠ - ٢٥٠٠ ق٠ م تزامنت حضارات مصر وبلاد الرافدين ، كل منهما مع الأخرى، وفي حين تمكن ملوك مصر الجنوبية من توجيد مملكتم, الشمال والجنوب في وحدة سياسية واحدة تحت سيادتهم ، لم تتمكن بلاد ما بين النهرين من تحقيق الوحدة السياسية، وأقصى ما أمكنها التوصل إليه في نفس التاريخ تقريبا حوالي عام ٣٣٠٠ ق ٠ م أنه لم يبق من المدن المستقلة العديدة التي أنهكها الصراع سوى العواصم الملكية الكبيرة ، مع انتماء سكان هذه المدن إلى مجموعتين جغرافيتين ولغويتين متميزتين ومتعاديتين ، بلاد سومر في الجنوب البحرى ، وبلاد أكاد في وسط البلاد ، هذا الوضع السياسي للبلدين مهد الطريق أمام مصر لبسط نفوذها على المستطيل السورى ، والالتزام بسياستها التقليدية السلمية ، ولم تلجأ مصر إلى أي سياسة أخرى إلا خلال الفترات التي تمكنت فيها بلاد الرافدين من توجيد قواها في وحدة سياسية ذات أهداف معلنة تسعى للسيطرة على الممرات التجارية أو ضم الأراضي التي تفصلها عن البحر المتوسط مما يشكل خطرا داهما على مصالح مصر الحيوية ، ويهدد نفوذها وهيمنتها على مجالها الحيوى في سورية الجنوبية ولبنان ٠

وفى حين دخلت كل من مصد وبلاد ما بين النهرين من بوابة التاريخ ومع كل منهما دينه وكتابته الخاصة وحضارته التى ازدهرت على طمى الأنهار ، بدأت الصياة المدنية بداية عهدها فى فينيقية وكنعان ، وبصفة خاصة فى بيبلوس " جبيل" بتأثير الوافدين الجدد إليها من المناطق المنجمية فى أرمنيا والقفقاس ، الذين تمتعوا بالصيوية والمهارة، وتمكنت جبيل من استثمار الغابات التى تفتقر مصر إلى أخشابها لبناء السفن وصنع التوابيت ومنتجات التحنيط ، معتمدة على التبادل النجارى ، ولقد نجحت من البداية فى لفت أنظار مصر إلى أهميتها ، كمجال اقتصادى

ومن الطبيعي مع نمو العلاقات التجارية بين مصير وبلدان أسيا في الشرق القديم ، أن يؤثر نمو هذه العلاقات على تبادل التأشر الحضاري والثقافي ، ولقد بالغ بعض العلماء في مدى هذا التأثير ، إلى حد نفي خصوصية الحضارة المصرية ، إلا أنه يتضح من المعطيات التي وفرها علم الآثار أن الانتقال من عصور ما قبل التاريخ إلى العصور التاريخية بمصير حاء نتيجة تطور بطيء ، ولم يحدث نتيجة طفرة حادة جليت معها أساليب تكنولوجية جديدة ، لاسيما في مجال التعدين وبني المجتمع ، فتنظيم المجتمع المصرى في حواضر زراعية ، واستخدام الطوب، ومعرفة الكتابة مما تنسب أصبوله إلى بلاد ما بين النهرين ، ترجع سبهولة إلى نوع من أنواع التفاعل الحضاري ، فوجود أختام اسطوانية في مصر ترجع إلى عصر "جمدة نصر" في بلاد النهرين ، منتصف الألف الرابع قبل المبلاد ، إنما بدل على العلاقات التجارية القائمة بين البلدين خلال هذه الفترة، وتأكدت أنضا بالتبادل التجاري مع سوريا وفلسطين ، ولا يمكن الاستناد إلى شبهادات منفصلة للبرهنة على غيرو أو احتبلال ، فأسلوب زخرفة سكين جيل العركي والمحفوظ حاليا في متحف اللوفر بشبه حقا زخارف بلاد ما بين النهرين ولكنيه المثال الوحيد في سلسلة من المصنوعات العاجبة ذات التصاوير والموثقة توثيقا جيدا ، ومن الوثائق التي بتم الاستشهاد بها على تأثيرات بلاد النهرين ، إحدى قطع العاب التسلية التي ترجع إلى العصر الثيني ، وقد تم اكتشافها في " أبورواش" وتمثل منزلا غطيت مبانيه بسقف له انحدار مزدوج خصص لانسياب الأمطار ، ولكن هذا المثال في رأى جريمال لايعتبر برهانا سديدا حيث يمكن اعتباره مجرد قطعة مستوردة إلى جانب مالا ينبغي إغفاله من تعرض مصر هي الأخرى لهطول الأمطار الغزيرة في تلك الحقبة ، كما لم بكن المصربون بجاجة للذهاب بعيدا بحثا وراء فن صناعة الطوب فقد

توصلوا إليه هم أيضا خلال الآلف الخامسة قبل الميلاد (١٤) والخلاصة أن حضارات ما قبل التاريخ الأخيرة في الشرق ٥٠٠٠ - ٣٥٠٠ ، أي الحضارة المصرية الأنيوليتية الثانية ، ومعاصرتها الحضارة الأنيوليتية في سوز الثانية ببلاد النهرين هي صنيعة الشعوب الأصلية في كل من دلتا النيل وهضبة عيلام ، وكذلك حضارات الفترة الانتقالية للتاريخ التي تلت عام ٢٥٠٠ ق ، م صنعها أيضا سكان وادى النيل كما صنعها سكان بلاد الدافيرية (١٥).

## رحلات الصيف

تدل الشواهد على استمرار العلاقات التجارية مع سوريا وفلسطين، القائمة كما رأينا منذ مرحلة ما قبل التاريخ ، ونموها باطراد في العصير التاريض ، الذي بدأ يعهد الأسرة الأولى والثانية ، العهد الثبني – وامتد لخمسة قرون تقريبا من عام ٣٢٠٠ إلى عام ٢٧٠٠ ، واستهل الملك "نعرمر" أو " عجا " حكم الأسرة الأولى ، حيث يعتقد البعض أن الاسمين لشخص ملك واحد ، ينسب اليه حجر بالرمو سفنا مصنوعة من الخشب اللبناني (١٦) ، وهي على غرار السفن التي يصف حجر بالرمو عودتها من بلاد سيوريا في عهد الملك "سنفرو " أول ملوك الأسرة الرابعة ، مما يوجى بمحافظة ملوك هذه الأسرة على نمو واطراد العلاقات التجارية مع مناطق الشيام ، عن طريق فينبقية ، فلقد أرسل سنفرو حملة من أربعين سفينة لحلب أخشاب " يتبلوس " لاهتمامه بتشبيد السفن ، وبناء القصبور والمصنون والمعابد ، وعلى مدى عامين كما ورد بحجر بالرمو أيضنا صنعت عدة سفن ، ببلغ طول كل منها نحو مائة ذراع من خشب الأرز والمر المجلوب من لبنان ، عدا سنين سفينة أخرى أقل حجما بنيت على نموذج السفن النبلية ، إلا أنها أكبر حجما ، وأثقل وزنا ، بما يتفق مع الغرض منها ، وعلى جدران معبد الشمس للملك " سياحو رع " من ملوك الأسرة الخامسة تطالعنا نقوش السفن مرة أخرى (١٧) ، حيث انفتحت مصر على الخارج في عهد هذه الأسرة ، وتشعبت علاقاتها شمالا وجنوبا، مع اتباع سياسة خارجية نشطة مع مناطق الشام ، كما بدأت العلاقات التجارية مع عالم بحر إيجه في عهد الملك " أوسر كاف" والتي ما

كان لها أن تقوم إلا بتوطيد النفوذ المصرى في "بيبلوس" ، ولقد تم العثور الله معرفي أبيبلوس" ، ولقد تم العثور ا"، في معبد أوسر كاف الجنائزى على آنية مجلوبة من جزيرة "كيثيرا"، وجرت الأمور في إطار هذه السياسة المستقرة خلال عهود باقى ملوك الأسرة الخامسة : "أسيسى " و " أوناس " ومن بعدهم ملوك الأسرة السادسة.(١٨)

على امتداد تاريخ حكم الأسيرة الأولى والثانية وحتى نهاية الدولة القديمة ( الأسرات ٣ - ٦ ) التي امتد حكمها زهاء الخمسة قرون أبضا ، والرجلات إلى سبوريا وفلسطين ويصلوس تبدأ من المدن العظيمية التي أنشئت منذ عصر ما قبل الأسرات عند مصبات فروع النيل ، وعلى شواطيء الدلتا ، كمدينة ، "متلس" (فوة ) ، ويرميز البها بالخطاف والقارب على لوحة تعرمن ومدينة صنا الحجر وأتوصيين وغيرهما ، وقد بنت هذه المدن ثراءها على تبادل السلع مع مدن سواحل سوريا بتنشيط التجارة الخارجية ، والاعتماد على التجارة الداخلية مع مقاطعات الوجه القبلي ، وبلاحظ أن اسم السفينة في اللغة المصرية " كينت " نسية الي "كَبِن" أو بيبلوس الفينيقية ، وكانت الرحلة في البحر نحو سوريا تتم في شهرى مايو ويونية مع الرياح الجنوبية ، والجنوبية الغربية ، وتستغرق أربعية أبام تقويبا إلى مرافيء " ببيلوس " ، تقطع السفن فيها نصو خمسمائة وخمسين كيلو مترا (١٩) ، أما السلع المستوردة فتشمل الي جانب الأخشاب زيت الزيتون والنبيذ ، وهي من السلع التي بدت بين المحاصيل المنقولة بأسطول الملك " ساحق رع " ، ولم يغفل الأمير " أوني " قائد الحملة العسكرية على فلسطين في عهد الملك بيبي الأول من ملوك الأسرة السادسة عن ذكر كروم فلسطين ، كما اعتمدت مصر على فينيقيا في استبيراد أنواع الصيمغ من منجدرات حيال لينان التابعة لاقليم بيبلوس، وقد عثر في مقابر العصر الطيني على أوان تدل أشكالها حسب فحص المختصين على أنها غير مصرية ، ومن المرجح استبرادها من تلك البلاد ، أما اللازورد المنعدم في جبال مصعر فلا بد أنه استورد من بلاد أسيا منذ عصر قبل الأسرات ، وسوف نجده ضمن النفائس المقدمة من تلك البلاد على سبيل الجزية للفراعنة في عهد الدولة الحديثة. (٢٠)

أكدت الحفائر التي أحريت في يبيلوس " حبيل " اطراد ونمو العلاقات التجارية بين مصير والشيام على امتداد هذه الفترة المديدة ، ففي أسياس معبد بيبلوس عثر على بلط من الحجر المصقول وسكاكين من الظران ، ولوحات وخرز من الذهب والبلور الصخرى وأشباء عديدة أخرى مماثلة لتلك التي كشف عنها بأرض مصر وترجع إلى عصر ما قبل الأسرات ، كما عثر في مقابر بيبلوس على أثار من طراز صناعة نفس العصر ، استمر استعمالها في وادي النبل إلى ما بعد عهد الملك " مبنا " واكتشفت قطعة أثرية تحمل اسم الملك " خع سخموي " من ملوك الأسرة الثانية ، وفي أساس المعيد أيضيا عثر على قطع أثرية ومحموعة قرابين من أصل مصرى ، وخراطيش فرعونية ، وزهربات عليها أسماء ملوك الأسرة الرابعة ، منها إناء من حجر الدبوريت ، ونقش بخرطوش الملك خوفو ، وقدح من البلور الصخري حفر عليه باتقيان اسم الملك " منكاورع " ، وقطعة أثرية من المرمر عليها ألقاب الملكة "مريت اتس " روج " سنفرو" ثم زوج " خوفو " من بعده ، وكذلك إناء مرمري نقش عليه ملك الوجهين القبلي والبحري " وناس " عاش أبديا ، وهذا النقش يتفق مع صور السفن البحرية التي اكتشفت في طريق معيده الجنائزي في حفائر سقارة ، كما يتفق مع رسوم معبد الملك " ساحو رع " حيث تبرز النقوش قطع الأسطول. المصرى بعد عودتها من مناطق المستطيل السورى ، وهي تحمل اسيويين ، رجالا ونساء واطفالا ، إلى جانب السلم اللبنانية المعتادة .

ومن اليسبير من واقع الشواهد التاريخية الاستدلال على أن نفوذ مصر قد تطور وامتد تدريجيا مهيمنا على شبه جزيرة سيناء ، وسهول فلسطين الواقعة بين البحر الميت وساحل يافا وعسقلان وغزة، بل وحتى سفح جبال الكرمل ، حيث سار "أونى" القائد الشهير بجنوده ، مما يؤكد على أن بلاد فلسطين الجنوبية أصبحت تابعة للفراعنة ، لاسيما خلال النصف الأخير من عهد الدولة القديمة ، وإن لم يكن نفوذ المصريين وسلطانهم عظيما في بيبلوس مقارنة بفلسطين ومن غير المستبعد قيام المصريين بتأسيس مستعمرة صغيرة في بيبلوس توطيدا العلاقات التجارية بين البلدين (٢١)، لكل هذه الاعتبارات شعر الفراعنة بأهمية مراقبة الأوضاع في هذه المناطق الحيوية للاقتصاد القومي ومتابعة حكات الاقوام والقبائل تحسبا لأى أمر من الأمور يمثل خطرا على أمن مصر ، أو يتسبب عنه المساس بمصالحها ، وبادر الفراعنة بالقضاء على أي حركة عدائية بإرسال حملات التأديب التي لاتستهدف احتلال الأراضي ، بل قمع العصاة والمتمرين الذين يهدون تلك المصالح .

## مذكرات قائد حملة

في نهاية الأسرة الأولى ، انتهج الملك " دن " (خاستي ) سياسة عنيفة في علاقاته بدول الشرق الأدنى ، ففي السنة الأولى من حكمه قاد حملة أسيوية ، عاد منها مظفرا ، وجاء اختيار اسمه النيسوييتي بصفته ملكا للوجهين القبلي والبحرى متأثرا بنشاطه الحربي في سوريا إلى جانب حميلاته ضيد بدو سبيناء ، فلقب باسم " خاستي " أي الأجنبي أو رجل الصحراء، وحرفه الإغريق إلى " أوسافيس " كما ورد عند مانيتون (٢٢) ومن الملوك المحاربين ايضا الملك "ساحورع" ثاني ملوك الأسسرة الخامسة (٢٥٦٠ - ٢٤٢٠ ق ٠ م ) ، إذ عثر له في شبه جزيرة سبناء على لوحة تصوره مرتديا تاج الوجه القبلي وهو يضرب الأسيويين ، وعلى جدران معبد الشمس الذي أقامه بأبي صبير تدل النقوش على إرساله أسطولا إلى ساحل فينيقية ، إلا أن هذه الحملة لم توصف على جدران المعبد بالتفصيل فلم يمثل منها غير خروجها من مصر ورجوع الجيش منتصرا ، فنجد الفرعون على رسوم المعبد يتقبل غنائم الأسيويين في لفيف من رجال بلاطه والشخصيات العظيمة ، كل ثلاثة منهم يكونون حماعة وكذلك نشاهد فصائل الجند كل فصيلة منها تحمل شعارا خاصا، أما المناظر التي توضع أطوار الحرب بين الأسيويين والمصريين فنجدها على حدران مقبرة \* انتا " في دشاشة التي ترجع إلى عهد ذلك الملك الحربي ، حيث تصور نقوش المقبرة المصريين وهم يغزون مكانا في أسبا سمي " نديا " لم يحدد العلماء موقعه - ونرى أولا المصريين يحاربون الأسبويين محاربة القرن للقرن والرجل للرجل ، ثم ينتهى الأمر بانتصار

المصريين ، وفرار الأسيويين ثم احتمائهم بقلعة " نديا " فيحاصرها المصريون محاصرة فنية منظمة ، ويثقبون جدرانها بواسطة خوابير مدببة من الخشب ، ثم يستعملون سلالم طويلة للهجوم النهائي على القلعة ، ويقبل المنهزمون على رئيسهم ويخبرونه بمصير القلعة ، فيشد شعر رأسه يأسا ، ونشاهد النساء يحملن القتلى ويسعفن الجرحي ، وبعد إحراز النصر يقود المصريون عددا من الأسرى رجالا ونساء وأطفالا ، ومن المرجح أن القلاقل في منطقة الشام استمرت خلال فترة حكم الأسرة الخامسة ، فلقد ترك الملك " نوسر رع " لوحة في وادى مغارة يظهر فيها وهو يضرب الأستويين ، نقش عليها " قاهر الأسيويين من كل الأقطار"، ولقد حلى معبد هرمه في أبي صبير بنقوش تتحدث عن انتصاراته على اللوبيين والأعداء من سوريا ، ومن الطبيعي أن تؤدي السياسة الحازمة التي لجأت إليها الأسرة الخامسة إلى تعاظم دور القادة العسكريين ، مما جعلهم يتجاسرون على نقش أسمائهم بجوار اسم الملك وهي ميزة اقتصرت دائما على الفراعنة ، فبداية من عهد الملك " منكاو حر" الذي خلف الملك " نوسر رع " يمكن رصد هذه الظاهرة ، فاللوحة التذكارية للحملة التي أرسلها " منكاو حر" إلى شبه جزيرة سيناء ، تجرأ قائدها على نقش اسمه لأول مرة في التاريخ بجوار اسم مليكه وإن كان قد عثر عليه ممحوا ، أما لوحة خلفه الملك " أسيسى - ذدكا رع " والتي عثر عليها في سيناء أيضا فلقد احتفظت باسم الضابط الأول قائد الحملة " ني عنخ خنتى خت " منقوشا بجوار اسم الملك (٢٣) .

استمرت الأوضاع متردية في سوريا وفلسطين بعد نهاية الأسرة الخامسسة ، ومع بدايات الأسرة السادسة ( ٢٤٢٠ – ٢٢٨ ق ، م ) اضطر الملك بيبي الأول ثالث ملوك هذه الأسرة إلى إرسال حملة عسكرية إلى فلسطين تعد الأولى من نوعها في تاريخ مصر إن لم يكن في تاريخ العالم ، إذ تعد أول حملة عسكرية تشترك فيها القوات البرية مم الأسطول

البحرى ، فلقد فطن المصريون إلى الميزة التى يحققها الجيش من نقله بواسطة البحر إلى نقطة الهدف مباشرة ، مما يحقق له عنصر المباغتة الكاملة لعدوه محتفظا بقواه كاملة دون أن يبددها فوق الطرق الصحراوية الهيرة والطويلة ، وترك لنا القائد "أونى "أعظم نقوش هذه الفترة ، وقص علينا ماثره التى حققها فى عهد بيبى الأول ، وما يهمنا هنا هو ما أورده من أخبار عن الحملة التى قام بها فى فلسطين :

" لقد قام جلالته بحملة تأديبية ضد الأسبويين رؤساء الرمال ، وقد جهز جلالته جيشا مؤلفا من عشرات الآلاف من الرجال من كل الوجه القبلي من أول الفنتين في الجنوب حتى أطفيح شمالا أومن الرجه البحرى أيضا ، وقد جندتهم إدارة جيش المرتزقة بلجمعهم في القلعة في داخل القبلا ، من بين نوبي بلاد أرمنت والمجا و "ايام أو "واوات" على حين أنه فيه الأمراء ... وقد وضع جلالته الجيش تحت إمرتي على حين أنه فيه الأمراء ... ، وكان كل منهم على رأس فيلق من قلاح الوجه القبلي والبحرى والضياع التي يحكمونها ، وعلى رأس " النحسى" كنت مدير أوقاف القصر ، وبسبب مكانتي لم يأخذ أحد مكان جاره ، ولم يسرق واحد منهم عجينة أو نعلا من السابلة ، ولم يأخذ واحد منهم ملابس من أية بلسدة ، ولم تغتصب ماعسزة واحد منهم ما

وقد قدت هؤلاء الجنود بطريق جزيرة الشمال ، وبوابه "أمحوتب" وصقع سنفرو ٠٠ وقد استعرضت كل فيلق من هؤلاء الجنود أمامى "على أنه لم يحدث ان خادما ( للك )قد استعرض جنودا من قبل مثلى ٠

لقد عاد هذا الجيش سالما بعد أن خرب بلاد البدو ، لقد عاد هذا الجيش سالما بعد أن نهب سكان الرمال ·

لقد عاد هذه الجيش سالمًا بعد أن أزال قلاعهم ، لقد عاد هذا الجيش سالمًا بعد أن قطع أشجار تينهم وكرومهم، لقد عاد هذا الجيش سالمًا بعد أن حصل الحديد والنار بين كل سكانهم ، لقد عاد هذا الجيش سالمًا بعد أن ذبح كل جنودهم بعشرات الألوف العدة ، لقد عاد هذا الهيش سالما بعد أن جاء معه بجنود عدة أسرى ولقد أثنى على جلالته لهذا أكثر من أى شى» ولقد أرسلنى جلالته خمس مرات لقيادة هذا الجيش لسلب بلاد البدو فى كل مرة يثورون ومعى فصائل من الجنود ، وقد عملت بطريقة امتدحنى جلالته من أجلها .

وقد حدث أن جاحت الأخبار بأن ثورة انفجرت على إثر حادث ما بين المتوحشين في جهة الكرمل ( بلاد أنف الغزال ) وعلى إثر ذلك أبحرت في سغن البحر ومعى فصائل جنود ، ونزلت خلف مرتفعات الجبال الواقعة شمالي بلاد سكان الرمال، وعندما سار هذا الجيش على المرتفعات سرت وقبضت على الثوار بأكملهم وقضى على كل العصاة (٢٤) .

فى إشارة موجزة إلى سبب قيام بيبى الأول بإرسال هذه الحملات إلى فلسطين ، يرجح د سليم حسن الدوافع السياسية إلى دخول هجرات من الشمال الشرقى من " سوبو تاميا " بلاد ما بين النهرين إلى فلسطين ، وتوقع الفراعنة تدفقها من الصدود المصرية ، مما اضطرهم للتصدى لها لمنع غزوها للوادى ، واكتفى د ، سليم حسن بهذا الإيجاز عن تقصى التفاصيل ، فالحقيقة الثابتة منذ ما قبل التاريخ تؤكد على تفاعل مصر سياسيا مع الأحداث الجارية فى الدول المحيطة بها ، بمنطقة الشرق سياسيا مع الأحداث الجارية فى الدول المحيطة بها ، بمنطقة الشرق الادنى ، ويشكل هذا التفاعل بصفة عامة تاريخ مصر السياسي .

فى أرج احتدام موجة الهجرة السامية الكنعانية الثانية حوالى عام ٢٩٠٠ ق م ، التى وطنت الكنعانيين فى فلسطين ، والفينيقيين فى لبنان، والأصوريين فى سوريا ، والأكاديين فى بلاد ما بين النهرين ، فى تلك السنوات بالذات نقلت مصر عاصمتها نحو الشمال ، من عبيدوس إلى منف ، مما دفع مانيتون إلى اعتماد هذا التغيير سببا فى قيام الأسرة الثالثة ، معتبرا روسر مؤسسا لها ، على الرغم من عدم وجود أى انقطاع بينها وبين الأسرة الثانية الثينية ، التى لم تتعرض لتدهور ، ولم تهز أركانها ثورة ، ولم يقوض حكمها غزو ، كما أن زوسر لم يكن مغتصبا لحكم ، فهو الوريث الشرعى لسلفه الملك " خع سخموى " آخر ملوك الاسرة الثانية(٢٥)، فما من سبب آخر انقل العاصمة غير استجابة مصر السريعة ، ورد الفعل السياسى المباشر ، على مجريات الأحداث فى المسطيل السورى ، وفى فلسطين على نحو أخص .

ولقد تزامن تاريخ الحملات المصرية على فلسطين، مع ولادة الاستعمار المابينهري وسعيه للهيمنة على تلك البلدان ، فالحملات العسكرية للأسرة الخامسة عاصرت إمبراطورية أكاد التي أسسها سرجون الأول ، وغزوات حفيده " نارام سين " ، أما حملة " أونى " خلال عهد الأسرة السادسة فتزامنت مع اجتياح برابرة الجودي لإمبراطورية ما بين النهرين ، لم تكن تلك الحملات من قبيل الحملات التأديبية ضد البدو المغمرين على مناحم سيناء ، أو المتسللين إلى الدلتا ، فهي حملات عسكرية منظمة ، تقوم بها جيوش نظامية ، تعود إلى مصر بعد القيام بمهامها منتصرة على أعداء منظمين بدورهم بشكل جيد ، وتظهر النقوش مرحلة الحشد وإبحار القوات المصرية على سفن الأسطول، وعند عودتها تستعرض الغنائم، ومن بينها الأباريق الكنعانية ذات الآذان ، وزعماء أسرى ذوو ملامح وألبسة سامية ، وهم ينحنون بخشوع بين يدى الفرعون ، وايديهم تخفى وجوههم المنبهرة، وتحدد النقوش اسم هؤلاء الأسرى " الأمو" أي الأسيويين ، ونلاحظ ظهور أسماء أخرى الـ "فنخو" للإشارة إلى المهزومين على الشاطىء الكنعاني، وهو الاسم الذي يرى البعض فيه أصل الكلمة " فوانتكس" الدالة علم. كنعاني الشاطيء الشمالي ، أي الفينيقي ، كما تظهر النقوش بعد عام . ٢٦٠ ق . م ، صورا أخرى للقلاع الكنعانية التي يحاصرها المصريون، الحامية مؤلفة من ساميين ذوى لحى وشعر طويل، يلبسون عباءات ، وهم مسلحون بالأقواس والهراوات، والمصريون يقتحمون القلاع بواسطة السلالم، ورمايات المنجنيق، أما القائد "أونى "في حملته على منطقة

رأس الكرمل "أنف الغزال" فلقد اضطر إلى خوض خمس جولات قبل أن يحسم المعركة لصالحه ، ويبدو "أونى " في نقوشه معتزا بأداء رسالته، وإنجاز مهمته دون أي تجاوزات لجنوده ، فلم يسلب أي منهم خبزا ولم يسترق أي رجل من أية مدينة ، ولم يتعد على معتلكات السكان والأهالي، يسرق أي رجل من أية مدينة ، ولم يتعد على معتلكات السكان والأهالي، وقت كان القادة يفتخرون فيه بأعمالهم البربرية التي ارتكبوها أو سمحوا بارتكابها، من بلدان تخرب وتدمو وتحرق سكانها ، ومهزومين ينبحون وتقطع رؤوسهم أو تسلخ جلود رؤوسهم ، أو يعذبون ويشوهون وتقطع أذانهم وألسنتهم أو تفقأ عيونهم هذا الاعتدال الذي أبداه العيش المصري تجاه السكان الأصليين يبرهن بقوة على أن العدو الحقيقي لهذه القوات ليس الكنعاني ، بل هو خصم أخر ، دفع مصدر التخلي عن تقاليدها السلمية تحسب الخطر يهدد أمن الوادي وتمثل هذا الخصم في النهج التوسعي للوك بسلاد ما بين النهرين ورغبتهم في السهم بين النهرين وبلاد أمورو وبلاد كنعان أي ما يسمى باللغة المعاصرة سوريا الكبرى والهلال الخصيب.(٢٦)

وصل رافد من الموجة السنامية الثنانية التى اندفعت إلى المستطيل السيورى عام ، ٢٩٠٠ ق.م إلى بلاد ما بين النهرين الوسطى ، حيث يقيم الساميون المطيون ، وما إن تعزز العرق السنامي القديم بوصول هذا الرافد حتى أصبح على درجة من القوة مسمحت له بمعاداة السومريين ، وحوالى عام ٢٧٠٥ ق.م قام سرجون الأول ( شاروكين ) بخلع آمير كيش وأعلن نفسه ملكا لأكاد وهي مدينة جديدة أسسها بجوار مدينة كيش ، ومنذ هذا التاريخ أصبحت البلاد تعرف باسمها بلاد أكاد ، وأصبح الساميون المحليون يعرفون باسم الأكاديين ، وتمركز هؤلاء في بلاد ما بين النهرين النهرين الوسطى ، بينما تمركز السومريون في منطقة ما بين النهرين السفلى ، تم زحف سرجون لمواجهة الملك السومري ( لوغالزا جيزي ) وخمعت السلم على أكاد وسوم ، وخضعت

له كل بلاد ما بين النهرين الوسطى والسفلي ، ثم ارتد نحو الغرب واحتل العاصيمة الكبري " ماري " على الفرات ، وتقدم نحو سورية العليا أو بلاد " أمورو " حتى بلغ البحر المتوسط ، ولقد خضعت له لاحقا بلاد ما بين النهرين العليا." أشور" كما أرسل جملة وراء حيال طوروس بعد أن استنجد به التجار الساميون هناك، وتدل النصوص على نجاح هذه الحملة العسكرية في مهمتها في أسبا الصغري ، ثم احتاز سرجون الخليج العربي واحتل حزر البحرين ، ونزل شرق الحزيرة العربية حيث فرض حمايته على " ماجان " و " ملوخه " ولم يقلق سرجون من الهيمنة المصرية على تتبلوس ، وأتميل تجاريا غير حبيل عن طريق النجر مع دلتا النيل -وظل التوسع الما بينهرى توسعا اقتصاديا محضاء وتعرضت إمبراطوريته في نهايات عمره لانشقاقات وفوضي يفعل الثورات والمجاعات، ولم يستطع ولداه اللذان توليا من بعده العرش تباعا إلا إعادة الأمن إلى بلاد سومر وعيلام ، حتى استطاع نارام سين حفيده من استعادة وحدة الامدراطورية،بل واتخذت الإمبراطورية مفهوما جديدا ، فلم يعد نارام سين محرد لوجال لأكاد (ملك)، فلقيه الجديد " ملك المناطق الأربع " "وملك الكون"، وهي ألقاب توسيعية ذات دلالة على تطور سياسية ملوك أكاد، وسعدهم لتوطيد أركان إميراطورية كبرى تهيمن على الاتجاهات الأصلية الأربع، سومر في الجنوب وسوبارو في الشمال وعيلام في الشرق وأمورو في الغرب -

ويستدل من حفريات قرب ديار بكر على اتساع رقعة الإمبراطورية وامتدادها نحو جبال أرمينيا ، وترد للمرة الأولى إشارة إلى بلاد الأراميين وملك أرام ، هذا التوسع السياسى والاقتصادى الموجه نحو المناطق السورية فجر النزاع بين إمبراطورية بلاد ما بين النهرين ومصر، إلا أن إمبراطورية نارام سين بدأت تتزعزع قبل وفاة الإمبراطور، وقام تحالف بين كل الشعوب المجاورة ومن بينهم ساميو أمورو أو سوريا العليا، وبدأ انهيار الصرح الإمبراطورى في عهد خليفته، وتقلصت أملاك الإمبراطورية، لتقف عند حدود بلاد ما بين النهرين نفسها، وتنازل الملك عن القابه الرنانة وعمت الفوضى تماما بعد وفاته، واستمرت تلك الفوضى زماء الأربعين عاما ، ولم تلبث جحافل الجوتى البرابرة ان انحدرت من جبال زاغروس مشكلة أول موجة تاريخية تقد من تلك الجبال ، لتجتاح السهول الزراعية لأراضى النهرين وتقرض سيطرتها على البلاد لفترة تجاوز ١٣٢ سنة (٢٠٧٠ - ٢٢٧٠) ،

إن إرسال جيوش مصرية في حكم بيبى الأول إلى شاطىء فلسطين الشمالى لم يستهدف قتال السامى البدوى ، بل حاربت هذه القوات كتعانيين حضرا مزودين بالأقواس والهراوات محصنين في قلاع ومقيمين في بلد مزروع ذى حضارة ومدنية ، وهذه العمليات العسكرية المناقضة للتقاليد السلمية لمصر لايمكن فهمها إلا بافتراض أحداث تهدد أمن وادى النيل ، ومما لاشك فيه أن كنعان كبلد صغير أقل من أن تشكل خطرا النيل استسعره فراعنة مصر له جذور أعمق وأبعد يتمثل في مطامع التوسع الإمبراطوري لإمبراطوريات بلاد ما بين النهرين المتعاقبة واندفاعها نحو سورية وفينيقيا وفلسطين - ولا أدل بين النهرين المتعاقبة واندفاعها نحو سورية وفينيقيا وفلسطين - ولا أدل الإمبراطورية شرقية كبيرة تسيطر على المر السوري - الفلسطيني ، من امبراطورية شرقية كبيرة تسيطر على المر السوري – الفلسطيني ، من بالتصدي لأي حلم توسعي بإرسال قوات عديدة منظمة وحسنة ، القيادة المسطين شكل دوري (٢٧) .

يؤكد موريه هذا التصور مسهبا في التفاصيل "ما هو سبب هذه الاضطرابات المقلقة في سورية إلى حد أنه يتم إرسال مثل هذه القوات الكبيرة في حملة تأديبية من غير نية الاحتلال ؟ فالأمر لبس مجرد اعتداءات قبائل بدوية ، فبلاد كنمان كان يسكنها في ذلك العصر مزارعون

مستقرون تحميهم مدن حصينة غير أنها مجزأة وتفتقر إلى وحدة اقليمية أو سياسية ، فكيف يمكن لهذا البلد الزراعي الصغير أن يشكل خطرا ؟ لايمكننا الاعتقاد بوجود قوة عسكرية لدي المشايخ الكنعانيين الصغاري غير أننا نعلم أنه وحوالي منتصف الألف الثالث كانت سوريا وفلسطين محط طمع وهجوم من جانب ملوك بلاد ما بين النهرين ، فسيرجون ملك أكاد احتل الشاطيء السوري (بلاد أمورو) حوالي العام ٢٨٥٠ وأحد خلفائه نارام سين أعاد الكرة العام ٢٧٠٠ كما أنه وحوالي العام ٢٦٠٠ فإن جوديا ملك لاجاش ( في سومر ) ورغبة ببناء معبد لالهة نينجبر سو ، أرسل حملة حتى جبال امانوس وجبال لبنان للحصول على أخشياب الصنوير والأرز ، وكان فرعون مصر ساحوا ( ساحو رع ) قد نقل إلى بلاده شحنة كبسرة من تلك الأخشاب في ذلك التاريخ نفسيه على وجه التقريب ، أما ملوك بلاد ما بين النهرين هؤلاء فكانوا يستمون أنفسيهم ملوك أربعة أقطار الدنيا ، وكانوا يجعلون سورية وكنعان في إطار إمبر اطوريتهم ، وقد تعلم الأموريون والكنعانيون فن الحرب في مدرستهم، إن الأفواج النظامية التي واجهها القائد المصرى عوني " أوني " كان قد دربها ولاريب جنود بلاد ما بين النهرين " وبعدئذ اجتاح جيليو حوتيوم الإمبراطورية السومرية ، وقد قدموا من المنحدرات الإيرانية شرق دجلة (حوالي العام ٢٥٠٠) ٠٠ إن قدوم هؤلاء البرابرة ٠٠ يعني أن هجرة عامة في صفوف شعوب الأناضول وإيران قد تحركت في شمال شرق بلاد ما بين النهرين ، دافعة أمامها البدو حتى المتوسط ٠٠٠ ومن تلك الصدمات والصدمات المضادة نتجت حالة عدم استقرار في صفوف سكان سبوريا وكنعان ، إلى حد إثارة المضاوف في مصر من أن تتعرض هي نفسها للغزو ، فأوقف بيبي الأول العاصفة بتدخل جيوشه في الوقت المناسب" (۲۸)

ويتفق ج · بيرين - كما يذكر جواد بولس في موسوعته التاريخية -مع أراء موريه ، فهو يرى أن " أغاده ( أكاد ) عاصمة سرجون وقد

التي تتمتع بها ملكيتها الجديدة ، ولذا فهي رمت فورا إلى الاستيلاء على خطوط الحركة التجارية والأسواق التي كانت تعيش فيها مدن سومر ٠٠٠ فاحتلت الطرق التجارية الكبرى نحو سوبارتو وأمورو (شمال ما ين النهرين ) وقد ترسخ النفوذ السيومري في سيوز ، وهي مركز القوافل على طريق الهند ، وامتد إلى سوريا وحتى جزيرة قبرص ، ولقد حدا هذا النهج في التوسع السياسي الذي اتبعته بلاد ما بين النهرين نحو شاطيء المتوسط ، بالفرعون بيبي (الأول) إلى إرسال الحملة العسكرية إلى فلسطين" ، ويشارك أ • دريتون و ج - فانديه في هذا الرأى أيضا "بعد انتصارات عوني " اوني " كان من الطبيعي أن يرغب فراعنة مصر بمتابعة نحاحاتهم ولكن يبدو أنه قبل قيام الإمبراطورية الجديدة كان الفراعنة يتوخون من حملاتهم العسكرية في أسيا وسيلة دفاع ليس إلا وأنهم لم مفكروا يوما بممارسة سياسة الغزو ، وما أن تصبح حدودهم الشرقية في مأمن من الهجمات إثر نصر هام حتى يكفوا عن التطلع نحو الشرق "٠ بنهاية الأسرة السادسة انتهى عهد الدولة القديمة ، ويطلق على المائة وخمسين سنة التي أعقبتها " عصر الانتقال الأول " ، وسواء أكانت نهاية الدولة القديمة بسبب الانحطاط البطيء للسلطة الملكية ( المركزية ) الذي بدأ زحفه في عهد " بيبي الثاني " المديد الذي كاد أن يناهز المائة عام ، أم بسبب فترة الفوضى الهائلة التي صاحبت انهيار الأسرة السادسة واضطراب نظام وراثة العرش في عهد الملكة " نيت اقرت " أخر ملكات الأسرة السادسة حسب مانيتون ٠ أم بسبب احتدام الأزمة السياسة والاجتماعية التي عمت ربوع البلاد والتي يرى البعض فيها ثورة احتماعية، قامت بها أكثر شرائح المجتمع حرمانا بسبب ما تعانيه من ظلم اجتماعي ، فمهما كانت الأسباب بدأت فترة مظلمة من فترات التاريخ المصرى وأن أجيال الجياع ذات المسلك العنيف ظلت سمة مميزة للمجتمع

أصبحت مدينة تجارية ومركزا لسياسة توسع اقتصادى كبير ورثته مباشرة من مدن سومر ، لكنها نفذته على نطاق أوسم بكثير بفضل القوة

المصرى فترة طويلة ، ويرجح البعض أن ما حدث حاء نتسحة مؤثرات خارجية وجدت تربة صالحة في بلد أصابه الوهن ، حيث شهدت نهاية الألف الثالثة قبل الميلاد مناخا ساحليا أصاب فيما أصاب افريقيا الشرقية على وجه الخصوص ، ونتيجة للقصور والانهبار الذي أصاب السلطة المركزية تضاعفت أثار القحط المدمر ، وعجزت الإدارة المركزية عن الهيمنة على حكام الأقاليم الذين استطاعوا إحراز درجات متفاوتة من الاستقلال، فأهملوا تطهير القنوات وصيانتها مما أثر على خطط توزيع مياه الفيضان ، مع احتمال انخفاض منسوب الفيضان لعدة سنوات، فتفشت المحاعة وتفاقمت نتائجها ، ومما زاد الأمر سوءا تردى الوضع الخارجي ، مما يعني توقف النشاط التجاري سبواء مع سورية أو فلسطين أو غيرها ، وإنهبار العلاقات التجارية مع بيبلوس وشرق البحر المتوسط ، وتوقف نشاط التعدين حيث هجرت المناجم ٠ والأدهى أن البدو الذين حاربهم " أوني أخذوا يجتاحون الدلتا (٢٩) ، فلقد جذبت رائحة الجثة المتعفنة الغربان الأسبوبة ، فاجتاحت الدلتا مجموعات من الأمو الساميين كنعانيين وأموريين ويرجح البعض استيلاءهم على السلطة ، فلقد وجد بترى في الدلتا مجموعة كبيرة من النصب والشواهد الأثرية الصغيرة منها اسطوانات لم تكن تستخدم في مصر إلا في عصور نمو العلاقات مع المستطيل السوري خلال العصر العتيق أو عهد الأسرة السادسة ، وصور رحال ذوى شكل غير مصرى مألوف في فن الحفر بسورية والكبادوك، مثل هذه الأشياء التي وجدت في مقابر الأسرة السادسة تزايدت في عصر الانتقال الأول في الدلتا ومصر الوسطي ، ومن هذه النماذج رجل حالس بمسك بقصبة يستخدمها في الشرب ، تتدلى على عنقه ضفيرة شعر مربوط كذنب الخيل مثـل السوريين - الحيثيين ، كما عثر على حجر اسطواني من اليشب الأخضر يظهر ملكا بملابس مصرية ويعتمر بقبعة فرعونية يقدم علامة الحياة إلى منخرى شخص إلهي يرتدى ثوبا صوفيا كالزي الوطني للسوريين وأهالي بلاد مابين النهرين والكبادوك، أما

خرطوش الملك فيحمل اسم " خندي " سيادس ملوك الأسرة الثامنة يحسب قائمة ابيدوس ، ويستخلص " موريه " من النتائج التي توصل النها " بتري " أن غزوا من السوريين الأموريين احتل الدلتا وأن السيلالة الثامنة ٠٠ قد تكون سبلالة من الملوك الأموريين استقروا في شمال مصير ، وأن المظهر السامي لبعض أسماء الملوك هو شيء أكيد ٠٠٠ فالغزو الأسبوي للدلتا تؤكده بوضوح نصوص أدبية تعود إلى ذلك العصر وتصف حركة ثورية حرضت العامة على الملكنة المنهارة (٣٠)، أما بالنسبة إلى أصل هذه الغزوات أو الهجرات ، فوثائق بابل وأشور وخطى كشفت حديثا عن تحركات كبرى للشعوب في سورية وكنعان خلال القرون الأخيرة من الألف الثالث ، وقد انهمر الغزاة الساميون - الأموريون على البلدان المزروعة في دلتا النيل ، في عصر الانتقال الأول ، وكذلك تدفقت على بلاد ما بين النهرين واندمجت مع العناصر السامية المحلية - الأكاديين ، الذين تعززوا ونشطوا بفعل هذا الدمج مما مكنهم من التفوق على السومرين ، وخلال فترة الاستقرار التي أعقبت هذه الاضطرابات الكبري ، نهضت إمبراطوريتان جديدتان في وادي النبل والفرات ، إمبراطورية طبية المصرية أو الدولة الوسطى والإمبراطورية البابلية الأولى (٣١) ( وسنعود إلى هذا الموضوع بتفصيل أكثر فيما بعد).

يذهب بعض المؤرخين الجدد إلى أن تحركات الأصوريين لم تكن إلا نتيجة من نواتج التبدلات المناخية الشاملة ـ فالأموريون ليسوا جماعات غريبة وفدت إلى بلاد الشام من هجرات الجزيرة العربية ، بل هم أهل المناطق التى نكبها الجفاف فهجروا أراضيهم الزراعية وتحولوا إلى حياة الرعى والتنقل وخصوصا في فلسطين وسورية الجنوبية التى تلقت أقوى ضربات الكارثة المناخية ، ومن هؤلاء شرائح معدمة ارتحلت باتجاه الدلتا المصرية أو باتجاه الفرات ، ويؤكد توماس ل، تومسون أنه حتى أواسط السبعينات من القرن العشرين كان البحث الأركبولوجي والتاريخي يعالج أحداث الفترة الانتقالية من خلال نظرية الهجرات البدوية من شبه الجزيرة العربية ، كما ربط العديد من الباحثين هذه النظرية بالنصوص المسمارية التي تتحدث عن جماعات الأموروء وبالنصوص الهبروغليفية التي تتحدث عن جماعات العامق، ويذلك تم اختراع تاريخ لهجرة الأموريين ، فتحت الاسم عامو حعلوا أحد العناصر الرئسسة وراء الأحداث التي مثلت نهاية الملكة القديمة في مصير ، وتحت اسم الأموريين جعلوا مسئولين عن تدمير ثقافة عصر البرونز المبكر في كل من بلاد الرافدين وبلاد الشام ، قبل سيطرتهم المنظمة على الهلال الخصيب وتشكيل ممالكهم الأمورية ٠٠٠ إن هذه الانتقالات تبدو مفهومة أكثر اذا تخلينا عن تفسيرها بغزوات القيائل السامية الدخيلة ، ٠٠٠ لقد تحولت شرائح واسعة من سكان فلسطين مجيرة إلى حياة الرعى في مجاولة للتلاؤم مع حالة الحفاف المتزايدة وماأدت إليه من مجاعات عبر السنوات العجاف المتوالية إلى مالا نهاية ، وهجرت حياة الزراعة المستقرة وأخذوا بنتشرون في حماعات رعوية صغيرة عبر سهول أوسع فأوسع ، خلال الهزيع الأخير من الألف الثالث ، كما أجبرت شرائح واسعة منهم على مغادرة فلسطين والنزوح على شكل جماعات متجهة أبعد فأبعد عن موطنها ٠ ومع مطلع الألف الثاني قبل الميلاد تراجعت موجة الجفاف وعاد المناخ الرطب والمطير في شرقى المتوسط ، مما شجع السكان على العودة إلى حياة الزراعة والاستقرار ، فعادت القرى إلى الظهور في كل مكان من السهول السورية الخصية ، وانتعشت الجياة في المراكيز الحضرية الكبيرة على بد العناصير الأمورية وأعيد بناء المدن المهدمة أو المهجورة في فلسطين ، وسواء أكان هؤلاء الآموريون من أصل محلى أم من أصل خارجي ، فإنهم استقروا في الأرض ويسطوا سلطانهم على معظم المدن السبورية ، كيمنا أفلحت العناصر الآمورية التي اجتازت الفرات خلال الفترة الانتقالية في تأسيس مملكة قوية ببابل ، واستطاع ملوك الأسرة البابلية الأمورية الأولى في عهد حموراني توحيد كامل مناطق وإدى الرافدين تحت سلطة مركزية قوية ،

أما مصر فقد ارتفع منسوب الفيضان وانتعشت الحياة الزراعية تحت إدارة الفراعة وابتدأ بعد حقبة الاضطرابات والظلام عصر الملكة المتوسطة (٣٣).

## العميل السرس رقم ا

حتى عهد أمنمحات الأول مؤسس الأسرة الثانية عشرة ، لاتوجد شواهد تاريخية تدل على عودة العلاقات المصرية إلى سابق عهدها مع فلسطين وسورية ، أي منذ انقطاعها مع بداية الفترة الانتقالية الأولى والفوضي التي قوضت دعائم الاستقرار السياسي والاحتماعي بعد انهيار الدولة القديمة ، وأول وثبقة ذات دلالة على تدفق دماء الاهتمام بالمستطيل السوري في شرابين السياسة المصرية الخارجية ، هي قصة " سنوهيت وفراره إلى بلاد فلسطين وإقامته بها ردحا طوبلا من الزمن ، وقصة سنوهبت تبدأ من ذروة الأحداث التي أعقبت مباشرة وفاة أمنمحات الأول أو اغتياله وتولى ابنه " سنوسرت الأول " مقاليد الحكم ، بستهل سنوهيت رواية الأحداث يذكر ألقايه "الأمير الوراثي ، والحاكم ، ومدير ضياع الملك في بلاد الأسبوبين، والسمير الوجيد للملك ، والمحيب اليه " ستوهيت " الخادم سنوهيت يقول : كنت خادما يتبع سيده وخادم نساء الملك يخدم الأمسرة مساحية الثناء العظيم ، زوجة سنوبسرت الملكية في بلد الهرم المسماة "خنم ، أسوت " والابنة الملكية لأمنم حات في بلد الأهرام ، كانفرو المسماة "نفرو" المحترمة " واتفق انه في السنة الثلاثين في اليوم التاسع من الشهر الثالث من قصل القيضان دخل الإله أفقه (منتصف فبراير ١٩٩٢ ق٠م) فطار الملك أمنمحات إلى السماء واتحد مع قرص الشمس وامتزج جسم الإله بجسم خالقه ، وعندئذ صمت القصير ، وامتلأت القلوب حزناء وأغلق البابان العظيمان وجلس رجال القصر رؤوسهم منكسة على ركبهم • وحزن القوم • وكان جلالته قد أرسل

حيشا إلى أرض" التمجو" ( اللوبيين ) وكان بكر أولاده سنوسرت الطبب ضابطا فيه ٠ وقد كان في هذه الأثناء عائدا بعد أن استولى على أسرى من " التحنو " (اللوييين) وكل أنواع الماشية التي يخطئها العد، وأرسل أمناء القصير إلى حدود غرب الدلتا ليخبروا ابن الملك بالحادث الذي وقع في السلاط ، وقد قابله الرسل في الطريق ولحقوا به عند الفروب ، فلم بتأخر طرفة عبن إذ طار الصبقر مع خادمه ولم يعلم بذلك الجيش ورغم ذلك فقد أرسلت رسالة إلى أولاد الملك الذين كانوا في الجيش ولقد وقفت وسمعت صوته حينما كان يتكلم إذ كنت عن كثب ٠٠٠ وعندئذ كان قلبي يتحرق وخارت نراعاي واستولت الرعدة على جميع أعضائي ، فقفزت باحثا عن مكان اختبىء فيه فوضعت نفسي بين أيكتين لأفسح الطريق للمسافر فيها ( لأكون بعيدا عن الأنظار ) ثم سرت نحو الجنوب ، ولم يكن غرضي الوصول إلى مقر الملك ، لأني فكرت أن الشجار يقوم هناك ٠ ولم يكن يهمني أن أعيش بعده " ، في حدود هذا المقطع من رواية سنوهي بمكن تحديد الحقائق التي تضمنها في عدة نقاط ، الأولى وفاة الملك ، والثانية إرسال رسل بالخبر إلى سنوسرت ولى عهده وغيره من الأمراء أولاد الملك للعودة إلى العاصمة على جناح السرعة، والحقيقة الثالثة هي فرار سنوهيت المفاحيء والرعب الذي استولى عليه ، أما بالنسية لوفاة أمنمحات الأول فلا يوجد بنص سنوهيت ما يوحى باغتيال الفرعون في مؤامرة ديرها له حريم القصير ، فهذا التصور برد بوثيقة أخرى كتبها "خيتي بن دواوف " في صورة نصائح وتعاليم لأمنمحات الذي ظهر لابنه سنوسرت في رؤية بعد وفاته ليسدى إليه تلك النصائح ، ليتخذها نبراسا يهتدى به في حكم البلاد ، أما بالنسبة لقيام أمناء القصر بنقل خبر الوفاة على وجه السبرعة لولى العهد وللأمراء الآخرين أولاد الملك فهو ما يتفق والمنطق وطبيعة الموقف ، فغير ذلك بعد مطعنا للتصرف مثيرا للريب والظنون، ولقد قام أمناء القصر بما تمليه عليهم دواعي الشعور بالمسئولية وما تفرضه مهمام وظائفهم من وإحيات، وغير ذلك بعد تقصيرا في أداء

الواجب الوظيفى مما يوقعهم تحت طائل المحاسبة ، ويدمغهم بالخيانة ويوقعهم في دائرة الاتهام بالتواطق والمشاركة في الجريمة ، والأمر الوحيد غير المنطقى وغير الطبيعي إلى الآن هو فرار سنوهيت المفاجىء، فليس له من مبرر أو تفسير ، وقبل أن نبحث عن الاسباب التي دفعت سنوهي على هذا الفرار ، من المناسب أن نتوقف أولا عند واقعة الاغتيال كما صورتها وثبقة " خيتي بن دواوف " .

ظل علماء الآثار واللغة يعتقدون أن هذه التعاليم كتبت في حياة أمنمحات بعد مؤامرة أفلت منها ، ولقد شكك جاردنر في أن خيتي هو مؤلف هذه الوثيقة مؤكدا أن هذه التعاليم كتبت في عهد أمنمحات الأول ، الذي كلف كاتبا ملكيا بتدوين نصائحه لابنه (سنوسرت ) الذي شاركه في حكم البلاد ، غير أن البحوث الحديثة انتهت بأن هذه الوثيقة كتبت بعد وفاة أمنمحات لتكين بمثابة دعاية سياسية لابنه سنوسرت الأول الذي تولي الحكم بعده مباشرة ، ولقد دلل الأثرى الكبير " دى بك " على ذلك بأدلة قوية تستند على ما ورد بصلب المتن ، مؤكدا بواقع نص الوثيقة أن الملك أمنمحات قتل في مؤامرة (٣٣) .

والواقع أن قراءة الوثيقة قد تنتهى بالتأكيد على النتائج التى توصل إليها " دى بك " فمحتوى النص الذى ورد على لسان أمنمحات لايتعدى حدود التحذير من مغبة الثقة بالأخرين والتنويه عما يعتمل فى صدر المقربين له من غدر وخيانة توطئة لذكر ما حاق بالملك من تواطؤ خسيس ، وتفاصلا المؤامرة التى دبرت ضده:

أنت يامن ظهرت إلها (أصبحت ملكا) اصغ لما سألقيه عليك حتى تصير ملكا على البلاد وحاكما على شواطىء النهر ، وحتى يمكنك أن تفعل الغير ٠٠ خذ الحذر من مروسيك لأن الناس يصغون لمن يرهبهم ٠٠ ولا تقترين منهم على انفراد ، ولا تتلقن باخ ، ولا تعرفن لنفسك صديقا ، ولا تصطفين لك خلانا لأن ذلك لا فائدة منه ٠٠ وعندما تكون نائما كن الحارس لشخصك حرصا على قلبك ، لأن الرجل لا صديق له في

يوم الشدة ، فإني قد أعطيت الفقير ، وعلمت البتيم ، وجعلت من لا ثروة له مثل مناحب الثراء ، وقد كان أكل خيري هو الذي حند الجنوب ضدي ، والرجل الذي مددت له يد المساعدة هو الذي أحدث لي بها المتاعب، والذين يرتدون فاخر كتاني عاملوني كالذين في حاجة إليه ، والناس الذين يتضمخون بعطوري قد اوثوا أنفسهم وهم يستعلمونه " بخيانتي " ... لقد كان ذلك بعد العشاء حينما دخل الليل ، وكنت قد أخذت ساعة من الراحة واضطجعت على سريري ، وكنت متعبا ، وأخذ قلبي بجد وراء النوم ، ثم شعرت كأن أسلحة تلوح ، وكأن إنسانا يسأل عنى ، فانقلبت كأنى تعبان المنحراء (أي قمت منتصبا) •قد استيقظت وكنت وحيدا، ووجدت أنها حرب جنود ، ولو كنت أسعفت بالسلاح في بدي لكنت قد شتت شمل المخنثين ٠٠٠٠ ولكن لاشجاع في الليل ، ولا يمكن أن يحارب الإنسان وحيدا فلا نصر بدون معين ٠٠ تأمل لقد أريق الدم وأنت بعيد عنى ، وقد سلمت لك ( الحكم ) قبل أن يسمع بذلك رجال البلاط ، وعلى ذلك دعنى أفعل ما تريد ، وذلك لأني لم احتط لنفسى ضد هذه المؤامرة فإني لم أفطن لها من قبل • هذا فضلا عن أن قلبي لم ينتبه إلى تراخي الخدم • هل حدث أن النسباء اصطففن في ميدان المعركة ؟ وهل من لايرعى حرمة القانون قد شب في القصير ؟ أو هل الماء الذي كسب السيد قد انطلق ، وعلى ذلك خاب الفلاحون في عملهم ٠٠ وسوء العظ لم ينتبني منذ وادت ، هذا فضلا عن أنه لم يتأت الإنسان قط أن يقوم بمثل ما قمت به من الأعمال العظيمة بوصفي رجلا شجاعا " (٣٠)

مقارنة التعاليم التى ألفها الملك "سحتب اب رع " أمنمحات الأول والنصائح التى وجهها لبكره سنوسرت بالتعاليم التى تنسب لأحد ملوك الأسرة العاشرة والتى وضعها فى آخر لحظة من حياته لابنه الملك " مرى كارع " تؤكد تأكيدا تاما على أن وثيقة أمنمحات الأول لم تهدف إلا لتصوير المؤامرة المدبرة ضده ولا شىء آخر غير ذلك ، فهى لاتتضمن تلك الوصايا القيمة الضرورية لملك فى بداية توليه الحكم والجلوس على العرش كالتى تطالعنا فى وثيقة الأسسرة العاشرة ، ولا أدل على صحة ذلك إلا بالقاء نظرة سريعة على ما ورد بهذه الوثيقة الثانية من توجيهات ونصائح:

' إن المسدق ' ماعت ' يأتى إليك مختمرا حسبما كان عليه الأجداد ، فعليك إذن أن تقلد أجدادك ٠٠ وتأمل أن كلماتهم مدونة فى المحفوظات فاقتحها لتقرأها وقلد معرفتهم ، وبتلك الطريقة يصير صاحب المستاعة على علم ٠

" كن صانعا للكلام لتكون قوى البأس - لأن قوة الانسان هي اللسان، والكلام أعظم خطرا من كل صرب، إن الرجل الفطن لابجد من يفحمه والذين يعرفون أنه أوتى الحكمة لايعارضونه ويذلك لاتحدث له مصيبة في زمانيه ١٠٠ اعل من شان الجيل الجديد ليحبك أهل الحاضرة ٢٠٠٠ إن مسنتك مقعمة بالشباب المدرب الذين هم في سن العشرين ٠٠ ضاعف الأجيال الجديدة من أتباعك على أن يكونوا مزودين بالأملاك ، وعلى ألا ترقع من شئان ابن العظيم على ابن الوضيع ، بل اتخذ لنفسك الرجل بحسب كفايته ، ومع ذلك فإنه ليس من الفطنة أن تهمل الأسر الشريفة العريقة . . . عظم من شأن اشرافك لينفذوا قوانينك ، لأنهم إذا لم يكونوا أهل يسار فإنهم لايقومون بالعدل في إدارتهم للأمور ٠٠٠ أقم العدل لتبوطد مكانتك فوق الأرض وواس الصزين ولا تعذبن الأرملة ولاتصرمن رجلا ميراث والده ولا تضرن الأشراف في مراكزهم ولاتتول العقاب (أي بنفسك ) فإن ذلك لايرفعك ولكن توله بالجلادين من غير إسراف ٠٠ ولا تقتلن رجلا تعرف قدره ٠٠ ولا تكونن فظا لأن الشفقة محبوبة ٠٠ وأسس آثارك على حب الناس ٠٠٠٠ زين مثواك الذي في الغرب، وجمل مكانك في الجبانة بصفتك رجلا مستقيما مقيما للعدالة ٠٠٠ أقم أثارا باقية للاله لأنها تجعل اسم صانعها بيقي"٠٠٠ الخ ٠٠٠ الخ ٠

وثيقة خيتى دواوف بتعاليم أمنمحات الأول على هذا لم تهدف إلا للإعلان عن مؤامرة دبرت ضد الملك من حريم القصر ، وقد اختلفت أراء العلماء في تفسير نصبها ، كما سبق القول ، فبينما رفض جاردنر واقعة اغتبال الملك أكد " دي بك " أن الملك أغتيل فعلا ، ويرجع البعض يزمن كتابة الوثيقة إلى الفترة التي شعر فيها أمنمحات بأنه أصبح طاعنا في السن وليس في مقدوره أن يتولى حكم بلاده منفردا ، بعد أن لاحظ أن الوهن الذي نخر جسمه قد حرمه من القدرة على التنبؤ بما يحاك ضده من مؤامرات ، فاستن سنته الحميدة التي أصبحت قاعدة متبعة وطدها من خلفه من ملوك الأسرة الثانية عشرة وما تبعها من أسر أخرى على امتداد التاريخ الفرعوني ، هي إشراك ولي العهد معه في الحكم قبل عشر سنوات من وفاته ، ومما لاشك فيه أن لكل رأى من الآراء وجاهته ، كما أن نص وثيقة خيتي بن دواوف يحتمل اتجاهات التأويل المختلفة ، سواء رفض جاردنر لواقعة اغتيال الملك أو تأكيد " دى بك " على حدوث الواقعة وهو الرأى الغالب بين صفوف العلماء ، استنادا لما ذكره سنوهيت في قصته عن فراره وارتعاده فرقا بعد وفاة الملك ، وهو فرار وخوف لايجد تبريرا أخر غير تأكيد اشتراكه في المؤامرة التي انتهت باغتيال الملك ، فظواهر الأمور كما يرى د ، سليم حسن تدل " على أن سنوهيت كان له ضلع مع الفريق المتأمر ضد " سنوسرت " وأنه كان يعلم بها ، وإلا فليس هناك أي تفسير آخر للفرار المفاجيء، والفزع الذي استولى عليه حينما استرق السمع ".

ولابد أن سنوهيت قد أقحم نفسه في هذه المؤامرة التي كان منالها الفشل التام ، فهو لم يلمح من قريب ولا من بعيد عن سبب هربه وبرل وطنه العزيز مما جعل علماء الأثار يتحيرون في سبب فراره مع أنه من كبار موظفي الدولة وأعلامها المشهورين كما تدل على ذلك ألقابه " (١٤). كبار موظفي الدولة وأعلامها المشهورين كما تدل على الذل ألقابه " (١٤). جانبا ، عدم وجود شواهد تاريخية أخرى تدل على المؤامرة لأننا باعتراف د سليم حسن "لم نسمع عنها بعد ذلك " فقد " دلت ظواهر الأحوال على أن المؤامرة التي قامت ضد سنوسرت الأول لاغتصاب الملك منه على إثر اغتيال والده بعد أن اشترك معه في الحكم نحو عشرة أعوام لم تكن

واسعة النطاق وأنه بعودته في الحال قضىي على هذه الفتنة قضاء عاجلا حاسما (٣٥) ·

والمشير للدهشة أن سنوسرت الأول الذي قضي على هذه المؤامرة قضاء عاجلا حاسما لم يترك ما يدل على إجراء أى تحقيق مع المتأمرين أو معاقبتهم سواء على جريمة اغتيال سلفه العظيم أو على التأمر ضده ، ولا توجد بين الشواهد التاريخية ما يعيد للأذهان موقف بيبي الأول الذي أمر بمحاكمة زوجته " أمنس " أمام للحكمة التي شكلها لهذا الغرض برئاسة " أونى " لتأمرها عليه ربما غيرة منها لزواجه من اثنتين غيرها ، هذه المحاكمة التي يزهو "أونى" بتكليفه بها في نقوشه قبل إسناد قيادة الحملة على فلسطين إليه ، لقد صيمتت الشواهد وأسدل ستارا كثيفا على واقعتي الاغتيال والتأمر، تاركة سنوهيت مجردا من أي أسباب مقنعة تبرر ذعره وهرويه بعد وفاة أمنمحات الأول ، ومما لاشك فيه أن ذعر سنوهيت وفراره إلى فلسطين يظل مفتقدا للأسباب المقنعة سواء أكانت واقعة الاغتيال والتأمر صحيحة أم غير صحيحة ، فإذا سلمنا بنتائج " دى بك " في تأكيده على واقعة اغتيال الملك والتأمر على ولى عهده سنوبسرت الأول القصائه عن الحكم ، واشتراك سنوهيت في هذه المؤامرة ، فإن ذلك لايتسق مع منطق الأحداث ، فمن المؤكد هذا أن يضطلع سنوهيت بالدور المنوط به في الخطة الموضوعة لتنفيذ المؤامرة ، والتي يفهم من مجرى الأحداث تفاصيل تنفيذها وهي القضاء على الملك أثناء تواجد قواته بقيادة ولى عهده خارج الوادي في الحملة الحربية على اللوبيين ، فمن المتصور أن يتولى سنوهيت المشترك في هذه الحملة تعويق عودة ولى العهد للعاصمة أو الإجهاز عليه ، فإذا افترضنا إحجام سنوهيت عن القيام بالدور المرسوم له في مخطط المؤامرة فالأقرب للاحتمال أن ينضوى تحت لواء سنوسرت ضد المتآمرين ، ويشد أذره في مقاومتهم ، ويساعده عليهم بالكشف عن أبعاد مخططهم وشخصياتهم ، ولكن سنوهيت لم يفعل أيا من الأمرين ، مما يترك فراره إلى فلسطين أمرا غامضًا لايمكن تفسيره

باشتراكه في المؤامرة ضد مليكه ، وبالتالي يظل هذ الفرار أو ذهابه إلى فلسطين من المسائل التي تحتاج إلى تفسير أخر غير هذه التفاسير التي طرحتها أراء العلماء والدارسين ، ولا أدل على براءة سنوهيت مما هو منسوب إليه من الحفاوة التي قوبل بها بعد عودته من فلسطين والتكريم الذي أسبغ عليه، وهي حفاوة وتكريم لايحظى بها غير المخلصين المتفانين في أداء واجباتهم من رجالات الدولة ، وعظمائها ، فحينما طلب سنوهيت العودة إلى مصر بعد أن بلغ من الكبر عتيا ، ليدفن في ثراها ، استجاب الملك لمطلبه ، وشمله بعفوه ، وكان من البديهي ان يكتفي سنوسرت الأول بهذا العفو سامحا للمخطىء بالعودة إلى الديار ، معربا عن اتساع صدره بالغفران وتقبل توبة المارق ، إلا أن سنوسرت تجاوز الأعراف المتبعة في مثل هذه الأحوال في التعامل مع سنوهيت فأرسل هدايا من الفيض الملكي لينشرح صدر. تابعه سنوهيت في بلاد الغربة ، وهو مستوى من التعامل لايتم مع الأشخاص العاديين بل مع الأمراء وصفوة التابعين ولم يقتصر التكريم على ما أبداه الملك من تقدير بل شارك في الاحتفاء بسنوهيت أيضًا الأمراء أولاد الملك وبطانته وحاشيته ، نحن إذن لسنا بصدد صدور عفو ملكي عن مذنب بقدر ما نحن بصدد تكريم رجل عظيم تفاني في خدمة الدولة بعد انتهاء الدور المنوط به ، لقد حافظت المراسلات التي تمت بين سنوهيت والملك على الإطار المرسوم للمهمة الغامضة التي كلف سنوهيت بالقيام بها في فلسطين ، والتي أنجزها بنجاح حتى هده الكبر ، ورغم المحافظة على هذا الإطار فإننا نصادف جملا تسترعى النظر وتستوجب التمعن ، فبين ثنايا نصوص هذه المراسلات المتبادلة تطالعنا عدة الشارات تكاد تفصح بجلاء عن هذه المهمة الرسمية ، " وأنت أمها الإله ( الملك ) الذي أمرت بهذا الهرب ، كن رحيما وأعدني ثانية إلى مقر الملك "، فلم يغادر سنوهيت بلده من تلقاء نفسه بل تنفيذا الأمر ملكي، وهو في الوقت الذي يلتمس فيه العودة للوطن لتدفن جثته في الأرض التي ولد بها ، لا يطلب مجرد العودة الوطن كأى مذنب ، وإنما يطلب إعفاءه من أعباء وظيفة لم يعد قادرا على القيام بها بسبب الشيخُوخة لوظيفة آخرى تتناسب مع تقدمه فى السن " ربعا تسمع لى أن أرى المكان الذى يسكن فيه قلبى ، والأمر الأهم من ذلك أن تدفن جثتى فى الأرض التى ولدت بها ، ، ، ، أه ليت جسمى يعود إلى الشباب ثانية لأن كبر السن قد نزل بى، واستولى على الضعف ، وعيناى ثقيلتان وذراعاى ضعيفتان وساقاى قد توقفتا عن السير ، وقلبى متعب ، والموت يقترب منى، سأحمل إلى مدن الأبدية ، فدعنى أخدم سيدتى الملكة ، وليتها تتحدث الى عن جمال أطفالها وليتها تخلع على قبر الأبدية " .

ولم ينس سنوهبت بعد ذلك أن بطمئن الملك على ترتب الأمور بحيث تنتقل المسئولية إلى خلفه دون أن تختل الأوضياع ، "سيسلم خادمك مركز الوزارة الذي كنت أشغله في هذا المكان ولكن دع جلالتك تفعل ماتشاء " وبعد أن يطمئن الملك على سير الأمور كما يحب ويشتهي يؤكد سنوهيت على استقرار الأوضاع السياسية وبأن فلسطين موالية بشهادة بعض الأمراء الذين يذكر أسماءهم " والآن فلتأمر حلالتك أن يحضر ( مكي ) من (كــدمى) و" خنتــواش" من بلاد خنتكش" و "منوس" من أراضي الفنضو" وهم أمراء مشبهورون قد نموا على حيك غير أنهم منسبون، وفلسطين ملكك كأنها كلابك"، استنادا لكل هذه المقدمات صدر القرار الملكي بعودة التابع إلى مصر بصفة رسمية : (حور) حياة المواليد المثل للألهتين حياة المواليد ، ملك الوجه القبلي والوجه البحري " خبر " كارع " بن (رع ) سنوسرت المي إلى أبد الأبدين ، قرار ملكي إلى التابع " سنوهيت " انظر إلى قرار الملك هذا قد أحضر إليك ليعلمك بما هو أت : ٠٠٠ تعال ثانية إلى مصير لترى مقر الملك الذي تموت فيه ، وتقبل الأرض عند البابين العظيمين ، وتنال نصيبك بين رجال القصر وذلك لأنك أخذت فعلا تتقدم اليوم في السن ، وقد ضبيعت شبابك، فكر في يوم الدفن ، والمرور إلى دار النعيم ، وكيف سيخصص الليل لك بالعطور ، والأكفان من يد" تايت " ( إله الغزل ) وسيقام لك محفل جنازي يوم الدفن، وسيكون غطاء المهمية من الذهب ، والرأس من اللازورد ، وسيقام فوقك سماء (كان غطاء التابوت يعتبر رمزا لإلهة السماء نوت) وستوضع على زحافة ، وتجرك الثيران ويعشى أمامك المغنون ، ويقام أمامك رقص (مور) عند باب قبرك - وقائمة مائدة القربان ستتلى من أجلك ، وتذبح الضحايا بالقرب من لوحتك ، وعمدك تصنع من المجر الأبيض في وسط مقابر أولاد الملك، وعلى ذلك لن تموت في الخارج ، ولن يدفنك الأسبويون، ولن توضع في جلد غنم عندما يصنع لك قبرك " .

لم يكتف الملك بما ضيمته قيراره من أبات التكريم والتعظيم ، بل استقبل " سنوهبت " عند الحدود استقبالا رسميا باهرا يليق بالعظماء المظفرين ، فيعد أن سار " سنوهيت " نحو الجنوب ووقف عند ممرات حور على حدود مصر ، على الفرع البلوزي للنيل أرسل القائد الذي كان مكلفا بحراسة الحدود هناك رسالة إلى مقر الملك تحمل الأخبار بوصواء، ، فأرسل جلالته أحد رؤساء الصيد في القمير ممن يثق بهم ، ومعه سفن محملة بالهدايا من الفيض الملكي للبدو الذين أتوا معى ليقودوني إلى ممرات حور ، قد ناديت كل منهم باسمه (لكي يقدمهم إلى بعثة الشرف ) وكان صناع الجعة يعجنونها ويصبونها في حضرتي ، وكان كل خادم منهمكا في عمله ثم أخذت في سياحتي إلى أن وصلت بلدة " فاتحة الأرضين " ( العاصمة وقتئذ ، وهي تقع في موقع اللشت الحالية جنوبي منف ) وعند انفلاق الصبح ، اتوا ليطلبوني مبكرين جدا ، وقد كان عشرة رجال يأتون وعشرة رجال أخرين يذهبون ليقودوني إلى القصر واستلمت الأرض بين تماثيل أبي الهول بجبهتي ، ووقف أولاد الملك عند الباب واستقبلوني ، أما أمناء القصر النبن يقويون إلى القاعة فإنهم ذهبوا بي إلى الطريق المؤبية إلى المجرة الضاصة ، فوجدت جلالته على عرشه العظيم في مدخل من الذهب فانبطحت على بطني وذهب عني عقلي في حضرته مع أن هذا الإله حياني بفرح " ٠٠ ثم أمر بدخول أولاد الملك " وقال جلالته للملكة : انظري هذا هو سنوهيت الذي عاد كأسيوي من نسل

أهل البيور، فصباحت صبحة عالية جدا وكذلك صباح أولاد الملك معا٠٠٠ وعندئذ قال حلالته ٠٠٠ سيمبير أمينا في القصير بين الحكام وسيوضع بين رجال الماشية ٠٠ وبعد أن تركت المجرة الخاصية ، وقد صافحتي أولاد الملك ، ذهبنا إلى البابين العظيمين ( خارج القصر ) وقد اسكنت في بيت ابن من أولاد الملك ٠٠ وقد أهدى لي بيت حاكم مقاطعة كما يليق بسمير ملكي ١٠ وكان يؤتي إلى بالطعام من القصر ثلاث مرات وأربع مرات في اليوم • هذا فضيلا عما أعطانيه أولاد الملك بدون انقطاع في أي وقت ٠٠ وقد أقيم لي قبر من الصجر في وسط المقابر والبناون الذين ينجتون المقاير قد وضيعوا تصميمه ، وكبير مهندسي العمارة بدأ في بنايته " كما يصنع للسمير الأول للقصر "، ومع كل أيات التقدير التي قوبل بها سنوهيت بعد عودته من فلسطين ، من الصعب اعتباره طريدا مذنبا فارا بحريمته إلى أرض غربية ، فكل الظواهر تدل على قيامه بمهمة رسمية يأمر مليكه ، أنجزها بنجاح خلال السنوات المديدة التي قضاها بفلسطين حتى أعياه الكد وفت في عضده الكبر فأعفاه من أعيائها مقدرا تقديرا بالغا جهوده العظيمة منعما عليه بوظيفة أخرى أعلى مرتبة تتلاءم مع ما بلغه من كبر وما أداه من مهام ، أما عن هذه المهمة ، فالسمة الواضحة التي تميزها هي السرية المطلقة ، التي أحمع الملك والتابع على إحكام خبوطها ، والحرص على رسم أبعادها بالاهتمام بالتفاصيل المتناهبة في الصغر الخفاء معالمها وأبعادها ، فما هي الأسباب التي دفعت الدبلوماسية المصرية لتفضيل العمل السري يفلسطين على التدخل الرسمي المباشر ؟ والأمر على هذا النحو يتعلق بالظروف الداخلية في مصر والظروف الخارجية بفلسطين المتعلقة بتوقيت هذه المهمة وضرورتهاء وما ينتظر أن تحققه من نتائج ، وما حققته بالفعل من أهداف •

أما بالنسبة للأحوال الداخلية ، فحتى ولاية أمنمحات الأول لم تستقر الأوضاع في البلاد ، ولم يستسلم أمراء المقاطعات وحكامها لسلطة الدولة

المركزية ، وناوأ هؤلاء سلطات الملك معارضين توجيد السلطة ، رافضين هيمنة الدولة ، ولم يكن في مقدور الملك تعيين حكام المقاطعات الوراثية أو عزلهم، وتشجر النقوش أحدانا إلى الصبراعات التي تأججت بين الملك وأمراء الأقاليم، وفرضت هذه القوى المناؤنة على الملك تسخير طاقته كلها للحد من هذه الفوضي والتعامل بنفسه مع كل مقاطعة لكبح جماح الأطماع والطموحات ، ومما لا شك فيه إن هذه المنازعات قد مثلت تهديدا خطيرا للعرش ، فقيل سنوات قلبلة من تولي أمنم حيات الأول للحكم مباشرة نشبت الحروب الداخلية عقب نهاية حكم " سمنخ كارع " منتوحت الثالث من ملوك الأسرة الحادية عشرة ولم يتمكن بكر أولاده سنوسرت من تولى الحكم واختفى تماما من مسرح التاريخ قبل أن يلبس تاج البلاد، ولسيع سنوات بعد ذلك عمت الفوضي والاضطراب حتى ظهر الملك " نب تاوى رع " منتوحتب الرابع وتولى مقاليد الأمور في البلاد لمدة قصيرة ، ولقد حذف اسمه من قائمة تورين ، للشكوك في شرعية توليه الحكم من يين لفيف من مدعين الحق في الحكم فلقد كانت والدته من عامة الشعب ولم تذكر النقوش شبئًا قط عن أبيه ، والأحداث التي أدت إلى نهاية حكم منتوحت الرابع وتولى أمنمحات العرش مجهولة ، فلم يكن الوريث الشرعى ، وإن انتحل لنفسه اسم تتويج قريب الشبه باسم تتويج الملك "سمنخ كارع " منتوحت الثالث أخر الملوك الشرعيين ، مسميا نفسه اسحتب آب رع " مدخل السرور على قلب رع٠

وربما عد أمنمحات دخيلا على البيت الملكى الأصلى ، متطفلا على شرعية الحكم، فقويل شخصه بالنفور وعدم الترحاب ، مما ضاعف من حالة القلق والاضطراب ، واستعرار النزاع ، وإذا وضعنا في الاعتبار أن العناصر المناونة للحكم اعتادت ترك الوادى والتمركز في الواحات التي لم تكن حتى ذلك الحين قد خضعت لهيمنة مصر ، أمكننا تفهم الأهمية البالغة لسياسة ملوك الأسرة الثانية عشرة في محاربة اللوبيين وإرسال الجيوش إلى الحدود الغربية ، لتأديبهم ، ولقد رأس سنوسرت هذه

الحملات قبل وفاة الملك ، واستمرت هذه الحروب في عهده ، حيث أرخت الحملة التي قادها "أكوديدي" إلى الواحة الخارجية بالسنة الرابعة والثلاثين من حكم سنوسرت أما (كاي) رئيس صيادي الصحراء ومدير الصحراء الغربية فيقول "لقد وصلت إلى الواحة الغربية وفحصت كل طرقها وأحضرت الهاربين".

إلى جانب هذه الظروف ، حتمت أوضاع الحدود المصربة الجنوبية على ملوك الأسرة الثانية عشرة تركيز جهودهم للدفاع عن البلاد على هذه الجبهة ، فالكشوف الأثرية في بلاد النوبة أماطت اللثام عن زحف قبائل من السودان في عصر الانتقال الأول بين نهاية الدولة القديمة وبداية الدولة الوسطى ، وانتشرت هذه القسائل من الحنوب على طول النبل شمالا، وتخطى المغيرون الشيلال الثاني مكتسمين سكان بلاد النوبة السفلية القدامي وتابعوا سيرهم حتى الشيلال متوغلين في الأراضين المصرية حتى مدينة " الكاب" الحالية ، وباتصال هذه القيائل بمملكة دنقلة التي تقع على مسافة قصيرة من جنوبي الشيلال الثالث (مملكة كوش)، دعمت هذه المملكة قواهم ومثلت الخطر الذي لايمكن التغافل عنه لتهديده الحدود المصرية، مما فرض على سنوسرت الأول التوجه منذ بداية الأمر إلى الإقليم الشرقي من بلاد النوبة، تحسبا لأي هجوم على مصر من قبل هؤلاء الأعداء، فأخضع الأقاليم المجاورة ومد الحدود المصرية حتى الشلال الثاني، وتؤرخ هذه الحملة بالسنة الثامنة عشرة من حكمه بقيادة ضابط من الأشراف يدعى " منتوحت " واستمرت حملات سنوسرت الأول لتأمين حدود منصر الجنوبية حتى السنة الثالثة والأربعين من حكمه بالجملة التي قادها أمير مقاطعة الغزال (أمنمحات) المعروف باسم "أميني" ويقص أميني في نقوش مقبرته: •• " تبعث سيدي عندما أقلع نحو الجنوب ليهزم أعداءه الأربعة أمم الهمج وقد أقلعت جنوبا ١٠ فمررت ببلاد كوش وسحت في النهر جنوبا وتقدمت نحو تخوم البلاد وأحضرت كل الهدايا ... ويعد ذلك عاد جلالته في سلام بعد أن هزم أعداء في كوس الفاسئة وعدت في ركابه مرفوع الرأس وام تحدث أية خسارة بين بين المناسبة وعدت في ركابه مرفوع الرأس وام تحدث أية خسارة بين سنوسرت الثالث بأربع حملات ملتالية اعتبارا من العام الثامن لحكمه ضد مملكة كوش ، وحفر قناة صالحة للملاحة في صخور الشلال الأول لسرعة نقل الجنود ، وتمكن سنوسرت الثالث من مد الحدود المصرية حتى منحدرات "سمنة " و " قمة " فيما وراء الشلال الثاني ، مع الاهتمام بتحصين هذه الحدود فاقام ثمان قلاع أخرما قلعة "أورنارتي" أي التي تقضي على السودانيين " اينتيو"، وأصبحت بلاد النوبة منذ ذلك التاريخ جزءا حقيقيا من الإمبراطورية المصرية ، لم تغفل الدولة عن حمايتها هي أنفاء أربع قلاع.

استغرقت أوضاع الحدود الجنوبية اهتمامات التوجه السياسي للأسرة الثانية عشرة ، واحتلت الأولوية الأولى في جداول اهتماماتها ، ولم يعد بإمكان ملوكها المنشغلين بالحروب جنوبا ، وتعقب المتمردين غربا، إلا تبنى سياسة دفاعية بالنسبة للحدود الشرقية فمع الاهتمام المتزايد باستغلال مناجم سيناء وتنشيط العمل بها لمداركة احتياجات الإنشاءات العظيمة التي تمت في عهد هذه الدولة ، اقتصر الجهد العسكري على تلك الجبهة في حدود صد غارات البدو ، واكتفى أمنمحات ومن بعده سنوسرت الأول بإقامة الدفاعات على تلك الجبهة ، فقلعة " سارو" لحماية طريق حور ، وجدار الأمير لحماية الحدود من طريق الصحراء "وادى طليمات" ، حتى المتوسط، ومما لاشك فيه أنه لم يكن خافيا على فكر ملوك الأسرة الثانية عشرة بواقع تجارب التاريخ ، نذر الخطر المحتملة من جهة الشرق ومن غير المتوقع أيضا أن السياسة المصرية كفت عن التطلع بعيدا وراء الحدود باتجاه مصالحها التقليدية في المستطيل السورى ، في هذه الظروف أرسل سنوهيت إلى فلسطين للقيام بمهمته الرسمية التي لا يمكن تفهم كامل أبعادها إلا في إطار الأحوال السائدة في فلسطين وسورية في ذلك الحن ٠

أدى انهبار الدولة القديمة ، والفوضي الداخلية ، والغزو الخارجي ، وعوامل التفكك الاجتماعي والسياسي بمصر إلى تراجع النفوذ المصري في فلسطين ولينان بصفة عامة خلال فترة الانتقال الأول ، فالأدلة الأثرية المصرية في يبيلوس ، التي شهدنا وفرتها حتى نهاية الأسيرة السادسية ، زالت تماما في ذلك العصير، وسيادت روح العداء في تلك المناطق وحلت محل مشاعر الولاء التقليدي الذي هيمن في الماضيي على سياسيات الملوك الصغار في هذين البلدين ، يمن فيهم ملوك يتبلوس الأصدقاء القدماء ، وتكشف نصوص اللعنات التي ترمز إلى تدمير أعداء مصر خلال عهد الأسرتان الحادية عشرة والثانية عشرة أسماء الأعداء الذين يهددون أمن الوادي ، ومن بينهم نميلز اسم " المنزيو " بدو سليناء و" الأملو" من الأسيوبين قبائل خمس عشرة منطقة مختلفة منهم أسيوبو صحراء سورية وسكان عسقلان ، وأقوام ببيلوس الخ ، ومن أسياب تفشي روح العداء بتلك المناطق المبوية ، ما ترتب خلال فترة المفاف الطويلة من تغيرات اقتصادية واجتماعية ، حيث بلغ الجفاف أوجه خلال القرنين الأخيرين من الألف الثالث ، فتدهورت البيئات السورية المزدهرة وخصوصنا في فلسطين، وتشهر الشواهد الأثرية إلى انخفاض عدد سكان فلسطين لينحط إلى أقصى مدى له حوالي عام ٢٠٠٠ ق٠م بعد أن هجرت المناطق. التي تأثرت أكثر من غيرها بكارثة المناخ أولا ومن بعدها الهضاب المركزية والجليل ومرتفعات بهوذا ثم وادى يزرعيل والسهول الساحلية ، ويتحول نشاط السكان للرعى المتنقل دمرت المدن الرئيسية (٣٧) ، وفي الوقت الذي رحف فيه الأموريون أمام كارثة الحفاف إلى بلاد الرافدين وجنوبا إلى دلتا النيل ، حملت موجة التحركات الأمورية طبقة حاكمة جديدة الى المدن الفينيقية ، منتمية بمبولها ويصبلات الانتسباب العرقي للحكام الأموريين في الفرات الذين عززوا بتواجدهم موقف الساميين هناك مما مكنهم من التوغل باتجاه الشرق والجنوب الشرقي عبر الفرات والاستيلاء على المدن السومرية ، وتوطدت سلطة الأموريين بالتدريج ، إلى أن تمت

لهم الغلبة في النهاية مؤسسين إمبراطورية بابل ، وخلال فترة احتدام الصراعات بين الدن والطوائف المختلفة في بلاد ما بين النهرين - السومريين ، العيلاميين ، الأكاميين ، والأموريين - تبنى الجميع سياسة تأليب مشاعر السكان الأصليين في المستطيل السوري وتتمية روح الكراهية والعداء المصريين في منطقة نفوذهم التقليدية بكنمان (۲۸) ، وهكذا من بيبلوس إلى عسقلان على طول الشاطيء الكنمان ، دأب الأمراء الملقبون "حقاق" أي مشايخ مع محاربيهم " النيختو" وحلفائهم على تهديد المصالح الاقتصادية الحيوية لمصر ، وتعريض أمن الدلتا للخطر ، كما لم تكف قبائل كنمان وسورية الشمالية عن الانجذاب نحو مناجم سيناء ، ولم ينفك "حقاق" مشايخ " ريزينو" فلسطين عن التطلع حملات تاديبية محدودة اقتصر الغرض منها على طرد عصابات " الأمو" حالات تاديبية محدودة اقتصر الغرض منها على طرد عصابات " الأمو"

ومع بداية الاسرة الثانية عشرة أصبح واضحا للوكها أهمية عدم التغاضى عن موقف المن الفينيقية العدائى، واحتمال نتائج القطيعة التجارية أو انهيار العلاقات الحيوية بين مصر وبيبلوس على وجه أخص، واسترعت أنظارهم ضرورة استعادة مكانتهم في فلسطين وسورية وفينيقيا لتوفير مستلزماتهم من الأخشاب والمواد الخام وهم بصدد العمل على استرداد الوحدة السياسية للدولة وما فرض عليهم في سبيل ذلك من صراعات داخلية وحروب، ومما لاشك فيه أن السفن العشرين التي تؤلف أسطول أمنمحات الأول كما ظهرت في نقوشه قد استورد أخشابها من لبنان، والأهم من ذلك لم يكن بمقدور فراعنة الأسرة الثانية عشرة العمل على الجبهة الجنوبية إلا بعد تأمين الحدود الشرقية من هجمات الأسيويين أو تسللهم لدلتا النيل شمالا، فبواقع تراكم خبرات التاريخ أصبح هذا الانتجاء بمثابة قناعة رئيسية مهيمنة على الفكر السياسي المصرى آنذاك، وفي الوقت نفسه تعذر على الدولة اتخاذ سياسة التدخل المباشر والحاسم

فى مواجهة نذر الخطر المحتملة من الشرق مع وقوع الجنوب تحت نير الاحتلال ·

على هذا النحو حتم الموقف على الدبلوماسية المصرية دعم أسالس العمل غدر المباشر أو السرى ، ووقع على عاتق سنوسرت الأول وهو يتأهب لاستلام مقاليد الحكم والاستواء على عرش البلاد ، اختيار أمير على درجة عالية من الكفاءة من بين أمرائه للقيام بمهمة رسمية على جانب كبير من الأهمية والخطورة بفلسطين ، وحددت كل هذه الظروف طبيعة هذه المهمة التي كلف بها " سنوهبت " ، ويصرح سنوهبت بأبعاد المهمة التي كلف بها في قصته بوضوح ، فعليه أولا توطيد دعائم العلاقات مع العناصير التي مبازالت ممالئة بدافع الولاء للدولة المصيرية والعمل على توسيع دائرة النفوذ المصرى باستمالة عناصر المعارضة للهيمنة المصربة وإذابة جليد العداء وتهيئة مناخ القبول العام لعودة علاقات التعاون إلى سابق عهدها وقد اتبع " سنوهيت " في هذا الصدد سياسة الترغيب والترهيب لمشايخ المدن ، ويعد هذا الهدف بمثابة المرحلة الأولى من مهمته، وبددأ هذا الجزء من القصة بالترويج لشخص سنوسرت الأول وعهده، ويعدد سنوهيت مناقب الملك لأمير " رتنو العليا " فلسطين" هو الإله المنقطم القرين الذي لايفوقه أحد ، وأنه رب الحزم المتفوق في النصيحة ، والصازم في إعطاء الأوامس ، والرواح والغدو تحت إرادته ، وهو الذي أخضع الأراضي الأجنبية ، في حين كان والده جالسا في القصر يتلقى أن ما قد أمر به قد نفذ ، وأنه القوى الذي يحرز النصر بساعده القوى ، البطل الذي لانظير له عندما يشاهد منقضا على العدو ، أو مقتربا من حومة الوغى ، وهو الذي يثنى القرون ، ويضعف الأيدى ، وأعداؤه لايمكنهم تنظيم صفوفهم ، وإنه لمنتقم محطم للجباه ، ولا أحد يجسر على الوقوف بجواره ، وهو الواسع الخطى المهلك للهارب ، ولا نهاية لمن يولى ظهره له • شجاع القلب عندما يرى الجموع ، ولا يسمح لقلبه بأية راحة ، الجسور عندما ينقض على الشرقيين ، وسروره أن يأسر "الربدتو"

(الأعداء) وهو يقبض على درعه ، ويدوس تحت القدم (العدو) ، ولا يعيد ضربته ليقتل ، وليس هناك من ضربته ليقتل ، وليس هناك من حول سهمه عن هدف وليس هناك من حنى قوسه (لصلابته) و "شعب الأقواس" يهرب أمامه كما يهرب أمام قوة " الآلهة العظيمة" وهو يحارب بدون نهاية وهو لايبقى ولاينر ، وهو رب الرشاقة ، غنى فى عذوية، ويالحبة قد تغلب ، ومدينته تحبه اكثر من نفسها ، وهى بتنهج به أكثر من إلهها ، والرجال والنساء يمرون أمام قصره فرحين به ، وهو ملك قد فتح وهو لايزال فى البيضة ، وقد كانت وجهته أن يكون ملكا منذ ولادته ، وهو الذى يكثر عدد من ولدوا معه وهو بسبح وحده ومنحة من الله" .

ويعد أن ينتهى "سنوهيت" من الترويج والدعاية السلطة المصرية ، يكشف بالتدريج عن مخططاتها فبعد القضاء على أعدائها في الجنوب سياتي إلى فلسطين شمالا ليفتح أراضيها إن تلك الأرض التي يحكمها تبتهج به • فهو الذي يعد الحدود ، وسيفتح الأراضي الجنوبية، ولكنه للأن لم يتلفت إلى الأراضي الشمالية ، ومع ذلك فقد خلق ليضرب ١٠٠٠ البدو ، ويحطم سكان الرمال ، فإذا وصل سنوهيت في قصته إلى هذا الحد ، يوجه النصيحة بأن يبادر الأمير الذي يستمع إليه بإعلان الولاء والرضوخ لهيمنة الملك ، فمن الخير للأمير وشعبه الانضواء تحت جناحه والإدعان لمسيئته أرسل إليه ، دعه يعرف اسمك ، ولا تنطقن بلعنة ضد جلالته ، لمسيئته أرسل إليه ، دعه يعرف اسمك ، ولا تنطقن بلعنة ضد جلالته ،

وبعد توضيح سنوهيت المرحلة الأولى من مهمته ، ينتقل لإبراز معالم المرحلة الثانية ، فعليه الاعتماد تماما على مواهبه وملكاته الشخصية وخبراته الوصول إلى مراكز الصدارة في مجتمعه الجديد بحيث يتمكن من إدارة دفة الأمور ، بالهيمنة على مواقع السيطرة والحكم ، باكتساب ثقة القوى المحلية ، وأفلح سنوهيت كما يذكر في تحقيق الغرض الذي يهدف إلى "وقد جعلني ( الشيخ ) على رأس أولاده ، وزوجني من كبرى بناته ، وقد جعلني اختار لنفسى من بلاده أحسن ما في حيازته على حدوده إلى

بلاد أذرى ، وقد كانت أرضا حميلة تسمى " باء " وكان فيها التين والكروم ونبيذها أكثر من مائها ، شهدها غزير وزيتونها كثير ، وكل الفاكهة محملة على أشحارها ، وكان فنها الشعير والقمح وماشية بخطئها العد من كل نوع وكذلك كان نصيبي عظيما بسبب ما نلت من الحب ، وقد نصيني حاكم قبيلة من أحسن قبائل بلاده " ، وبعد أن ينتهي سنوهيت من مرحلة استقطاب القوى المحلية الموالية وينظمها ويصل إلى مراكز السيطرة ، بيدأ بالتدريج في بسط نفوذه ، والعمل على اتساع دائرة تأثيره بصبير وجلد وهمة لاتلين ، وإيمان لايتزعزع، وعلى مدى سنوات طويلة عمل بدأب لتحقيق ما يصبوا الله مليكه ، " وقد قضيت سنين عدة وقد نما أولادي وأصبحوا رجالا أشداء كل يحكم قبيلته • والرسول الذي كان يأتي من قبل قصر الملك شمالا أو جنوبا كأن ينزل عندى "، فسبل الاتصال لم تنقطع بين الملك والتابع ، تأتى من الجنوب للشمال حاملة تعليمات الملك ، وتعود من الجنوب للشمال محملة بأخبار التابع ، ولقد كان من واجب سنوهيت في المرحلة الأخيرة من مهمته بعد استقطاب العناصر المالئة للهيمنة المصرية وتحقيق السيطرة على مراكز التوجيه ، حشد القوى المحلية ذات الإنتماء للحكم المصرى للقضاء على القوى المعارضة التي احتفظت بمواقفها المعادية لمصر وشرع سنوهيت بالقضاء على جيوب المقاومة المحدودة أولا ، ولما أخذ البدو يخرجون عن الطاعة ويقاومون رؤساء الصحاري كبحت جماحهم • وذلك لأن أمير فلسطين قد جعلني عدة أعوام رئيس جيشه ، وكل بلاد سرت إليها قد طردتها من مراعيها وآبارها ، ونهبت ماشيتها وأسرت أهلها وحملت طعامهم ونبحت القوم فيها بساعدي القوى ويقوسي وهجماتي وتدابيري الحسنة "، وبعد القضاء على بؤر المعارضة استكمل سنوهيت استعداداته وهيئ المناخ الملائم للقضاء على صفوف المعارضة قضاء كاملا ، وجان وقف إعلان الحرب ودنت المعركة الفاصلة " جاء رجل من فلسطين ليبارزني في معسكري٠ وقد كان بطلا منقطع النظير أخضع كل فلسطين وقد أقسم أن يحاربني

٠٠٠ وعند الفجر كانت فلسطين قد جات ، إذ إنها أثارت قبائلها وحشدت نصف ممالكها وهيأت هذا النزال " ويحرز سنوهبت انتصاره المنقطع النظير ، ويقدم القرابين " لمنتو " إله الحرب المصيري ، استغرقت مهمة سنوهبت سنوات عديدة قبل أن يتمكن من تحقيق مهمته الخطيرة في إعادة الهيمنة المصرية على ربوع فلسطين من أقصاها إلى أدناها ، وصحت فراسة سنوسرت الأول في اختبار تابعه الذي أناط به تحقيق مالم بكن في امكان مصير احرازه بالتبخل المناشر ، ومن خلال سياق قصية سنوهيت نتفهم ضرورة السرية التي التزم بها الملك والتابع والتعتيم على صفة الرسمية للمهمة بحجة اشتراك سنوهيت في مؤامرة ضد مليكه وفراره بذنيه الى فلسطين ، لقد حرصت الديلوماسية المصرية على اخفاء نواياها، التي لاتسمح الظروف بالإعلان عنها ، لما سيترتب على هذا الاعلان من نتائج سياسية لاقبل للدولة على مواحهتها نظرا للظروف التي تمريها ، بما يعني تكتل القوى المناوئة بفلسطين ضيد مصير والرجوع عليها ، بالمسئولية، في حالة ما إذا فشلت المهمة في توقيت بتعذر على مصير التصدي ومواجهة هذه القوى لانهماك الفراعنة في قتال أعداء الجنوب وانشغالهم باستعادة الوحدة السياسية للبلاد ، وعلى سنوهيت في إطار المخطط السبياسي الموضوع أن ينفذ المهام المنوطة به بصفة شخصية لن يكتسبها في الواقع إلا بالتأكيد على صفته كمتمرد هارب من بلاده متأمر على مليكه خارج على الشرعية ، مما يهيى، له القيام بالدور المرسوم لخطواته بحيث يتجمل بمفرده الفشل المحتمل ، ولقد أثبت سنوهيت جدارته ، أمينا في صمته ، عظيما في تحمله وأدائه ، مخلصا في ولائه لبلاده ، جديرا بما أسبغ عليه من أيات الإجلال والتقدس.

اعتبرت قصة سنوهيت دائما من قصص المغامرات وقيمت كنص أدبى، وأصبغت عليها الأهمية أهيانا لما تتضمعنه من إشارات عن الأوضاع السياسية والاجتماعية في سورية وفينيقيا خلال تلك الفترة أو لما تصوره من أخلاقيات الموظف المصرى وتفانيه ، إلا أنه في جميم الحالات لم تعتبر وثيقة سياسية من أهم الوثائق السياسية عن العلاقات المصرية الأسيوية التي خلفتها الدولة الوسطى ، تعادل في أهميتها وثيقة القائد أوني أشهر قواد الدولة القديمة والأسرة السادسة ، وأثرت النظرة إلى وثيقة سنوهيت كقصة أدبية على معالجتها بمعزل عن سياق الاخداث التاريخية ، فالتجاء الدبلوماسية المصرية للاعتماد على المبعوثين في المستطيل السوري لم يتوقف بانتهاء سنوهيت من مهمته في تمهيد الأرض لعودة العلاقات المصرية الاسيوية لسابق عهدها ، وتنقية مناخ المستطيل السوري من شوائب العداء لمصر، فمن الطبيعي أن يستمر العمل الدبلوماسي محتفظا بأعدافه لتوطيد النفوذ والحافظة على الهيمنة محتفظا بنفس الأسلوب السلمي ، ومع المتغيرات التي لحقت بمشاعر الكنعانيين لم تعد هناك حاجة للتمسك بالسرية ، وتوالي وصول رموز الحكم والسيطرة إلى فلسطين وجبيل ، واختير ممثلو الدولة بأعلى مستوبات التمثيل الامهرة المهام المنوطة بهم، وحيويتها ،

ومن أهم الآثار التى تؤيد هذه النظرة ، الجزء الأسفل من تمثال تم 
العثور عليه فى بلدة " مجدو" ( تل المتسلم الحالية ) وهو لشخصية 
مصرية رفيعة المقام ، يدعى " تحوتى حتب" ، ولقد أثار الاكتشاف جدلا 
واسع النطاق عن دلالة وجود مثل هذه الشخصية فى فلسطين ، فالالقاب 
التى نعتته النقوش بها تنفى نفيا قاطعا صفة التجار عنه وتؤكد على هويته 
السياسية ، فعلى الجانب الإيسر من قاعدة التمثال تتضع معالم هذه 
الصيفة السياسية الهامة ، قربان يقدمه الملك إلى " خنوم " رب الأرض 
المجنبية ، ، الى روح المحترم الشريف (حاكم) ومراقب التاجين 
والمشرف على الكهنة ورئيس الخمسة والصديق الملكي والمطلع على أسرار 
( بيت الملك) والحاكم العظيم (لقاطعة الأرنب) والمحبوب الملكي 
تحوتى حتب الذي وضعته " ست خبر كا " ( اسم واللته ) " وتكرر 
النقوش على الجانب الأيمن نفس الألقاب على وجه التقريب ، قربان يقدمه 
الملك إلى تحوتى حتب ، رب الكلمات المقدسة ، • حاكم "بوتو" و \* فم 
الملك إلى تحوتى حتب ، رب الكلمات المقدسة ، • حاكم "بوتو" و \* فم 
الملك إلى تحوتى حتب ، رب الكلمات المقدسة ، • حاكم "بوتو" و \* فم 
الملك إلى تحوتى حتب ، رب الكلمات المقدسة ، • حاكم "بوتو" و \* فم 
الملك إلى تحوتى حتب ، رب الكلمات المقدسة ، • حاكم "بوتو" و \* فم

نخن" (هبراكنبوليس" ( الكاب الحالية ) ، ويستدل د - سليم حسن من هذه الأسماء والألقاب أن " تحوتي حتب " ابن ست خبر كا " (أمه) و (كاي) أبوه هو حاكم مقاطعة الأرنب - المقاطعة الخامسة عشرة من مقاطعات الوجه القبلي ، وعاصمتها هرموبوليس ( الأشموندين ) ونجد في نقوش قبر هذا الأمير أنه دعى " الطفل الملكي" في عهد أمنمحات الثاني وسنوسرت الثالث ، ومما لاشك فيه أن حوتى حتب هو أحد المبعوثين، العديدين الذين اعتمدت عليهم الدبلوماسية المصرية في الفترة الزمنية التي أعقبت سنوهيت ، رائد هؤلاء المبعوثين، فقد عثر على تمثال آخر اشخصية جليلة أخرى ، يدعى " سنوسرت عنخ " في بلدة أوجاريت ( راس شمر الحالية)، هذا التمثال الصغير للوزير "سنوسرت عنخ " يعتبر من الوثائق الهامة ويعلق " برستيد ' على عبارة " الذي أعطى ذهب الشرف " التي وردت في نقوش هذا الوزير بأن هذا الذهب السذي منح للوزيسر مكافأة على عمل عظيم قام به في الخارج حيث كان يقيم في بلد أجنبي هام ويشغل مركزا ساميا فيه ، ويرجح قيامه بمنصب سفير فوق العادة أو حاكم ، وبصفة عامة فإن سنوسرت عنخ كان مبعوثا مصريا عاليا أرسل من قبل الحكومة المصرية - والرأى لبرستيد - ليراقب بعين يقظ اقليما سوريا، ربما كان مستقلا اسما ولكنه في حقيقة الأمر كان تحت الحماية المصرية" (٣٩ ).

أما بالنسبة لحوتى حتب فمن بين ألقابه اللقب الستحدث " باب كل بلد أجنبى " ، بما يشير أيضا إلى نوع ما من المسئولية القنصلية ، كل هذه الشواهد ترجح إن إقامة هؤلاء المبعوثين تجاوزت حدود الهيمنة التجارية أو الشقافية إلى نوع ما من النفوذ الإدارى والحربى يوحى بسيطرة سياسية تؤيد حكم الأمراء المحليين وفي ذات الوقت تضعهم تحت مراقبة مندوبين مقيمين على مستوى سام ورفيع .

والواقع أن الشواهد التاريخية حتى الآن لم تثبت قيام مصر بأعمال

عسكرية ببلاد أسيا في عهد الدولة الوسطى • ولكن ذلك لانفى قيامها إذا تطلب الأمر بحملات عسكرية محدودة النطاق خاطفة كالحملة العسكرية التي تشير إليها اللوحة المحفوظة حاليا في متحف منشستر، عن قيام سنوسرت الثالث بفتح مدينة سكم الأسيوية وهي حملة لاتتوفر عنها تفاصيل كافية ، وربما تبرر هذه الحملة العسكرية صورة "سنوسرت الثالث " التي تمثله على صدرية من الذهب مرصعة بالأحجار الكريمة عثر عليها في مقبرة ابنته بدهشور تظهره في صورة أسد برأس صغير تحميه إلهة العقاب وهو يطرح أرضا الأسيويين والزنوج ، كما نشاهد " أمنمحات الثالث " أيضًا على حلى من نفس النوع وهو يقبض على ناصية بدوى من الأسيويين رافعا سيفه المقوس ليقطع رأسه ، إلا أن هذه الحملات التي ربما حدثت أحيانا فهي قليلة ونادرة كما يستنتج من المصادر الأثرية بما لابخل بالقاعدة الأساسية التي انتعتها الدولة بعدم التدخل العسكري في الشئون السورية خلال عصر الأسرة الثانية عشرة على الأخص والدولة الوسطى بصبغة عامة • والاحتمال الغالب أن أوضاع الود والصفاء التي ميزت مناخ العلاقات الطيبة بين مصير وبلاد سورية وفينيقية ترجم إلى كفاءة المبعوثين المصريين الذين تم اختيارهم بروية وإلى حكمة وحنكة هؤلاء المثلين في تصريف الأمور والمحافظة على المصالح الحيوية لمصر من غير إثارة للنعرات المحلية ، كما يرجع إلى اهتمام ملوك الأسرة الثانية عشرة في توطيد علاقات المحبة بينهم وبين الأمراء والحكام المحليين بتلك المناطق ، كما هو ملحوظ من الآثار العديدة التي عثر عليها ، فبعض هؤلاء الأمراء المحليان في بيبلوس حمل اللقب الممسرى " حاتى عا " شريف أو حاكم مقاطعة ، وهذا اللقب لم تمنحه الفراعنة إلا للأفراد المقربين لديها ، مما يدل على مدى مساندة ملوك مصر للآمراء الأسيويين في بيبلوس ، ولا مجال هنا لحصر الآثار التي عثر عليها في قبور حكام بيبلوس وتحمل اسم "أمنمحات الثالث "أو "أمنمحات الرابع "، والتي تعد هدايا ملكية لأمراء موالين ودليلا على المودة ، ومنها على سبيل المثال تمثالا أبى الهول

لأمنم حات الثَّالَث عثر عليه في " رأس شمر " ولأمنم حات الرابع في ببروت، وتمثال للأميرة " أنا " ابنة امنمحات الثاني وجد في المشرفة (قطنا)، وقاعدة تمثال "خنمت نفر حزت " زوج الملك سنوسرت الثالث ٠ وفي مقابل ذلك ما عثر عليه في مصر من هدايا وتحف أسبوية محضة كالتي كشف عنها التنقيب في بلدة طود في أساس معبد أمنمحات الثاني، حيث عثر على كنز يشتمل على أربعة صناديق من البرونز مملوءة بأوان من الذهب والفضية تربو على المائتي قطعة ، وسيائك ذهبية وفضية وكمنات كبيرة من الخرز والاسطوانات البابلية والتعاويذ، وهذه المواد كلها من الصناعة الأيجية والبابلية وهي إما مواد تجارية محضة أو هداما ملكسة من أمراء بيبلوس لا بمكن أن تعتبر جزية فرضت على تلك المناطق(٤٠)، ولقد هيأ هذا المناخ من العلاقات الطيبة المجال كاملا لازدهار النشاط التجاري ، والشواهد الأثرية عديدة ومتعددة لتبادل المنافع السلعية من المواد المختلفة والأخشاب والماشية بالإضافة إلى العبيد والمحظيات والإماء ، مما لايتسع المجال لذكره ، مكتفين بالإشارة إلى ظاهرة اجتماعية ملحوظة في ذلك الحين تعد من نتائج العلاقات الوطيدة بين مصر وتلك المناطق ، وهي استخدام مصر للعمالة الأسيوية وزيادتها بشكل ملحوظ في عهد أمنمحات الثالث وما ترتب على هذا الاتجاه من بداية حركة هجرة متصلة وسلمية وفي نفس الوقت ثابتة ومطردة أدت إلى استقرار بعض الشعوب في شمال البلاد (٤١) ، وفي مقابل ذلك تدل الشواهد على تضخم الجاليات المصرية في المناطق الحيوية بالمستطيل السورى ، ومن أبرز النقوش ما تصوره الآثار المصرية على جدران مقبرة " خنوم حتب الثاني " أحد حكام المقاطعات ، ويرجع تاريخ هذه النقوش إلى السنة السادسة من حكم سنوسرت الثاني وتبرز الأمير "خنوم حتب " وهو يستقبل جماعة من "العامو" يبلغ عددهم سبعة وثلاثين شخصا محملين بالجزية من الكحل ، وتدل هيئتهم المهيبة وأزياؤهم الملونة على انتمائهم للمناطق الواقعة بين مصر و " مسوبو تاميا " ( ما بين النهرين )، ويأتى بعدهم رئيس الصيادين "خيتى" وخلفه هؤلاء الأجانب بتقدمهم رئيسهم ومعه غزال أليف ، واسم هذا الرئيس " أباشا " ويحمل لقب "حقا خاست " وهو الاسم الذى حرف إلى " هكسوس " فيما بعد ، والظاهر من ملابسهم الثمينة الزاهية أنهم بخلاف البدو الذين تظهرهم النقوش مرتدين الجلود ، مما يدل على أنهم وفدوا من بلاد أكثر خصوية من الصحراء ، ولقد مثل هذا الوفد الكنعاني أمام حاكم اقليم الصحراء حاملا هداياه راجيا الحصول على تصريح للإقامة في إقليمه . أما في مناطق أسيا فلقد عثر على قطع أثرية تحتوى على تراجم لشخصيات مصرية من عامة أمون) ولقد تم العثور عليهما في "جيزر"، وفي سوريا وجد نقش على الناس نقشت على العثور عليهما في "جيزر"، وفي سوريا وجد نقش على جحدران لربة البيت " وست وسحر " والكاتب "سنيف " والحارس" وسرخبش" وكل هؤلاء لهم وظائف مؤقتة بتلك المناطق .

إن سجل الآثار المصرية حافل بأسماء الشهود على عمق الرابطة بين 
تاريخ مصر وتاريخ فلسطين ، فمن عصور ما قبل التاريخ ، منذ بدء 
الخليقة من ثنايا الأساطير لدينا من الآلهة أوزيريس وإيزيس وحاتجور ، 
ومن العصر التاريخى يشهد الملوك من الأسرة الأولى نعرمر وخاستى ، 
ومن الاسرة الثانية خع سخموى ، ومن الأسرة الرابعة سنفرو ، وخوفو 
ومنكاورع ، ومن الأسرة الخامسة : ساحو رع ، أوسركاف ، أسيسى ، 
أوناس ، نوسر رع ، منكاوحر، ومن الأسرة السادسة بيبي الأول ومن 
اللولة الوسطى الملوك : منتوحتب الثالث ، منتولات الرابع ، أمنمحات 
الأول والثالث والرابع ، وسنوسرت الأول والثانى والثالث ، ومن الملكات 
وأمرائها وقادتها أونى ، سنوهيت ، خيتى بن دواوف ، تحوتى حتب ، 
سنوسرت عنغ ، خنوم حتب ، ومن عامة الناس حقا اب ، ددى آمون ، 
وربة البيت وست سر ؟ كل هؤلاء الشهود وغيرهم مما لا يتسع لذكرهم

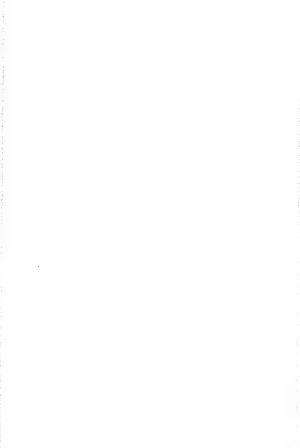
المقام ، قدم شهادته عن العلاقات المصرية الاسيوية الوطيدة والدائمة عبر التاريخ ، وبصفة خاصة علاقة مصر بالمستطيل السورى وعلى وجه أخص العلاقة بينها وبين بيبلوس وكنعان وفلسطين ، ولقد تجاهل فليكوفسكى قائمة هؤلاء الشهود تجاهلا تاما ، وأنكر وجودهم لأن أيا منهم لم يأت على ذكر بنى جلدته من العبرانيين الإسرائيليين ولسنا بحاجة للبرهنة عن مدى صدق كل هؤلاء الشهود ، فشهادتهم تطابق الشهادات التى كشفت عنها نتائج البحث التاريخى فى بلدان آسيا الغربية ، إلا أن كل ذلك لم يفت فى عضد إيمانويل فليكوفسكى ، ولم يمنعه من الضغط على شاهده الوحيد ، ايبوور ، حتى يخون ضميره ، ويدلى بما يريد هو الإدلاء به ، إلا يصرح برؤيته للإسرائيليين ، لا أثناء تواجدهم بمصر تحت نير العبودية ، يصرح برؤيته للإسرائيليين ، لا أثناء تواجدهم بمصر تحت نير العبودية ،

## هوامش

- إ برستيد جيمس هنرى تاريخ مصر من أقدم العصور إلى العصر الإهناسي ت :
   حسن كمال الهيئة المصرية الكتاب الألف كتاب الثاني ٢٦٨ الطبعة الثانية القامرة ١٩٩٧
- ٢- سليم حسن موسوعة مصدر القديمة- الجزء الأول في عصد ما قبل التاريخ إلى نهاية
   العصد الإهناسي مهرجان القراءة للجميع القاهرة ٢٠٠١
  - ٣ سليم حسن المرجع السابق
- ٤ جواد بواس الموسوعة التاريخية شعوب الشرق الأدنى وحضاراته الجزء الأول تعريب دار عواد للطباعة والنشر بيروت - ١٩٩٣
- م كلارك واندل الرمز والاسطورة في مصر القديمة ت : أحمد صليحة الألف كتاب
   الثاني اللهيئة للصرية العامة للكتاب القاهرة ١٩٩٩
- ٦ جريمال نيقولا تاريخ مصبر القديمة ت : ماهر جويجاتي دار الفكر للدراسات والنشر والتوزيم القاهرة - ١٩٩٣
- ٧ جواد بولس المرجع السابق
   ٨ ج٠ كونتنو العضارة الفينيقية ت : د ٠ محمد عبدالهادى شعيرة مراجعة د ٠ طه
  - ٨ = ج، دوستو المساوة الميانة المامة الكتاب الثاني القامرة ١٩٩٧
    - ٩ جواد بولس -- المرجع السابق
    - ١٠ جواد بولس المرجع السابق
- ١١ ييورانت ول قصمة الحضارة الشرق الأيني الجزء الثاني من المجلد الأول ت :
   محمد بدران الادارة الثقافية جامعة الدول العربية القاهرة ١٩٧١
  - ١٢ جواد بولس المرجع السابق
  - ١٣ جواد بولس المرجع السابق
  - ١٤ جريمال نيقولا المرجع السابق
    - ٥١ حواد بولس المرجع السابق
  - ١٦ جريمال نيقولا المرجع السابق
    - ١٧ سليم حسن المرجع السابق

- ١٨ جريمال نيقولا المرجم السابق
- ٢٠،١٩ سليم حسن المرجع السابق
- ۲۱ سليم حسن المرجع السابق
   ۲۲ جريمال نيقولا المرجم السابق
- ۲۲، ۲۲ سليم حسن المرجع السابق
  - ٣٥ جواد بولس المرجع السابق
  - ٢٦ جواد بولس المرجع السابق
  - ۲۷ جواد بولس المرجع السابق
  - ۲۸ جواد بولس المرجع السابق
- ۲۹ جريمال نيقولا المرجع السابق
  - ٣٠ جواد بولس المرجع السابق
  - ٣١ جواد بولس المرجع السابق
- ٢٢ فراس السواح تاريخ أورشليم دار علاء الدين للنشروالتوزيع الطبعة الأولى دمشق
- ٣٢ سليم حسن مصر القديمة الجزء السابع عشر الأدب المصرى القديم مكتبة
   الاسرة القامرة ٢٠٠٠
  - ٣٤ سليم حسن مصر القديمة الجزء السابع عشر مرجع سابق
    - ٣٥ سليم حسن مصر القديمة الجزء الثالث مرجع سابق
    - ٣٦ سليم حسن مصر القديمة الجزء الثالث مرجم سابق
      - ٣٧ فراس السواح تاريخ أورشليم مرجم سابق
        - ۲۸ جواد بولس المرجع السابق
      - ٣٩ سليم حسن مصر القديمة الجزء الثالث مرجع سابق
    - ٠٤ سليم حسن مصر القديمة الجزء الثالث مرجع سابق
      - ١٤ جريمال نيقولا مرجع سابق

إيبوور شاهد العيان الوحيد



## إيبو العجوز

شاهد العيان الوجيد الذي اصطفاه فليكوفسكي - دون غيره - من جمع لايستهان بعدده من شهود العيان هو الحكيم إنبوور (إنبوالعجوز) ، وتمثل الوثيقة التي تحمل اسم هذا الحكيم حجر الأساس في البناء التاريخي الذي يقول به فليكوفسكي، وإيبو العجوز لا يختلف عن هؤلاء الشهود في نفيهم لوجود أي علاقة تربط بين التاريخ المصرى والتاريخ الإسرائيلي، فلم يشر إيبوور من قريب أو من بعيد إلى أنه رأى الأسباط البهودية أثناء استعبادهم في مصر ، أو أثناء خروجهم منها فرارا من هذا الاستعباد • ومع هذا تجرأ فليكوفسكي أخذا على نفسه مهمة إقناعنا بما لم يدر ببال الحكيم العجوز ، بتأكيده على تطابق أحداث البردية بما أوردته الرواية التوراتية من محن وبلايا صاحبت خروج بني إسرائيل من مصر ، باعتبارهما - البردية والسفر المقدس - روايتين مختلفتين عن كارثة طبيعية ذات أبعاد كونية تزامنت مع حدث الخروج ، ثم أل على نفسه بعد ذلك وضع الوثيقة على مسار التاريخ خلال الفترة التي يطلق عليها " المرحلة الانتقالية الثانية " ، أي الفترة التي تبدأ مع نهابة الدولة الوسطى وتمتد إلى بداية الدولة الصديثة وقيام الأسرة الثامنة عشرة، وبهذا تمكن وفق تصوراته من التوصل إلى تاريخ متعين لحدث الخروج التوراتي ،حدده بثقة كاملة ،وبدقة متناهبة، تثيران الدهشة -مقررا أن هذا الحدث تم خلال بضعة أيام أو أسابيم قليلة قبل غزو الهكسوس لمصر ثم معتمدا هذا التاريخ لإشاعة أكبر قدر من الفوضى في، أنساق التاريخ القديم

وفي حين استحوذت الرغبة في اختلاق جوانب التطابق الكامل بين نص البردية والنص الديني على اهتمام فليكوفسكي، فأسهب وأطنب، وأو وبرر، وتخيل وافترض معالم هذا التطابق بين النصين، نراه من ناحية أخرى لم يعر المشكل الأساسي بأدني درجة من العناية، غير مبال بتحديد زمن كتابة البردية، التحديد الدقيق الذي يتناسب مع الأهمية البالغة لهذا التحديد للتوصل بيقين تاريخي حاسم إلى زمن الخروج، وبالتالي إلى النقطة التي يتقاطع عندها التاريخ التوراتي بالتاريخ الوضعي، الركيزة الأساسية لصحة منهجه في إعادة ترتيب أحداث التاريخ، وبن نتمرض هنا لتفنيد افتراضاته حول التطابق بين نص البردية والنص الديني وهي المسالة التي احسلتا الأولوية الأولى من سلم اهتماماته، واستغرقت جماع جهزه، فلها موضع أخر من هذه الدراسة، فعلينا أولا لكي نقترب من عوالم فليكوفسكي، أن نقدم على عمل ما تجنب هو القيام به، أي أن نحاول التوصل إلى الزمن الحقيقي الملائم لكتابة البردية ، وإلى أي مرحلة من مراحل التاريخ ينتمي إيبو العجوز، شاهد الديان الوحيد الذي اصطفاه لنفسه لإثبات صحة افتراضاته.

لم يبد أحد أدنى معرفة بشخصية إيبو العجوز ، فبعيدا عن البردية لا يأتى له ذكر بين شواهد التاريخ وشهوده ، وكل المطومات التى توفرت عن شخصه لا تعدو حدود التكهن والاستدلال على وجوده ، لاقتران اسمه بالبردية التى يحتفظ بها متحف ليدن الآن (ورقة ليدن رقم ١٤٤٤)، الأمر الذى جعل البعض يحتاط للأمر، فمع إقرار جريمال بأهمية الوثيقة كشهادة وحيدة وصلتنا عن فترة الفوضى التى أعقبت انهيار الدولة القديمة ، نجده يتحفظ على معرفته بالمؤلف الحقيقى لهذا العمل ، فربما كان شخصا أخر غير إيبو العجوز الذى ورد النص على لسانه ، فليس بمستبعد أن البردية كتبت بعد وقوع الأحداث ، والحقيقة أن ذلك التحفظ المتصر على جريمال وحده دونا عن سائر العلماء ، فلم يفرقوا بين شخصية راوية النص وشخص مؤلفه ، وهي تفرقة لا تقلل من أهمية شخصية راوية النص وشخص مؤلفه ، وهي تفرقة لا تقلل من أهمية

الوثيقة ، فيعدها برستيد من أهم الوثائق التى تلقى الضوء على فترة الاضطراب التى أعقبت نهاية الدولة القديمة ، وقد رجح برستيد أن الملك العجوز الذى عاش الحكيم في عصره موجها إليه تحذيراته ، هو بيبي الثانى آخر ملوك الأسرة السادسة ، الذى أهمل شئون البلاد ، واعتزل في قصره ، تاركا لرجال بلاطه وحكام المقاطعات تسيير الأمور (٢) ولقد أنعم بعض الكتاب على هذا الحكيم بوظيفة مستشار الملك 'بيبي الثانى وادعى بعض آخر أنه من موظفى الخزانة الذين يعملون في الدلتا، وجاء إلى العاصمة ليقدم تقريرا للبلاط عن الحالة المالية، فصور تصويرا بليغا ما وصلت إليه مصر في ذلك العهد من فوضى، وأشادوا بشجاعته في توجيه النذر للملك ، مرجحين أيضا إنه 'بيبي الثانى" الذي طال عمره إلى ما النذر للملك ، المرجوي أيضا إنه 'بيبي الثانى" الذي طال عمره إلى ما يزيد عن التسعين عاما ،

لم يختلف العلماء حول الفترة التى تتحدث عنها الرثيقة ، وإن اختلفوا حول توقيت تدوينها ، غير مقتنعن بأن ابيو العجوز قد عاصر السنوات الأخيرة للدولة القديمة ، فتاريخ هذه التحذيرات يمكن تحديده بما ورد بالنص من إشارات ، تضعه خلال الاسرة التاسعة أو العاشرة ، وبصفة عامة تتراوح تلك الفترة بين نهاية الدولة القديمة وحكم أمنمحات مؤسسة نالاسرة الثانية عشرة (٣)، وهذا هو الاتجاه الغالب، بينما استندت قلة بمصر أو غزو أسيوى لللتا ، إلى أنه من الجائز قبول فكرة وصف الوثيقة الفترة الاضطراب الثانية التى أعقبت نهاية الدولة الوسطى ، غير أنهم لم يقطعوا بهذا الرأى ، وعبر عدد آخر من العلماء في السنوات الأخيرة عن قطعوا بهذا الرأى ، وعبر عدد آخر من العلماء في السنوات الأخيرة عن قدرات إيبوور الخيالية قد خدعت الدارسين فاعتبروا الوثيقة تقريرا سياسيا يصور فترة من الانهيار السياسي والاجتماعي في نهاية الدولة القديمة أو الوسطى (٤) وقد تجاهل هؤلاء البعد السياسي والاجتماعي النص حتى العلم الأدبي، مما لا يقلل من أهمية الدلالات التي يتضمنها النص حتى للعمل الأدبي، مما لا يقلل من أهمية الدلالات التي يتضمنها النص حتى

ولو عد نصا أدبيا، ومن إمكانية الاستدلال بواقع هذه الدلالات على مجريات الأمور العامة التي تمثل خلفية العمل الأدبي ·

من المناسب مع تعدد كل هذه الاتجاهات وتبيانها ، أن ننحى جميع 
هذه الأراء جانبا ، بادئين باستقراء نص وثيقة إيبو العجوز ، وتحديد 
الظواهر السياسية والاجتماعية التى ترصدها بصفة عامة ، ثم التعرض 
لهذه الظواهر بالبحث عما يتطابق معها من أحداث تاريخية خلال فترتى 
الانتقال الأولى أو الثانية .

ومن المؤسف أن هذا النص شديد التشويه، فبدايته ونهايته مفقوبتان حاليا، وتعانى بعض المقاطع فى الوسط من فجوات خطيرة، ويشتمل النص على سنة أجزاء أو مقاطع شعرية، فالنص رسالة شعرية مرهفة الحس، لا يحول التكرار أو الإطناب دون أن يأسرنا جمال صوره الأخاذة(٥)، فى تصوير ما أصاب البلاد من خراب ودمار ، لا يقلل من هذا الجمال النصى انتقال الحكيم من وصف موضوع إلى أخر دون أى رابطة بين ما وصفه أولا ، وما انتقل إليه ثانيا(٢) ، فخطورة الموضوع الذى يتعرض له لايدع مجالا لتسلل الملل إلى القلب ، وتحتل مرثية إيبوور الطويلة مجال الوجدان بشراسة ، وتثير الاهتمام بوضوحها الصارغ ، الذى يعكس عمق الألم الذى شعر به المتنبى العجوز ، وهو يرى البلاد تهوى أمام ناظريه إلى الحضيض .

أهم الظواهر التى يرصدها ايبوور فى وثيقته هى تدهور سلطة المك وانهيار أجهزة الحكومة المركزية، وهى بلاشك من أغطر الظواهر التى أشسارت إليها الوثيقة، فالملك الإله هو المصور المركزى لنظام الدولة السياسى والاجتماعى، والاقتصادى، وكل شيء فى نظرية الدولة ملك له، فإذا تخلخل المحور فى مكانه انهار البناء الشامخ للنظام وعمت الفوضى، "نظر الآن لقد وصل بنا الأمر إلى الصد الذي جعل عددا تليلا من غير المسؤلين يحرمون البلاد من الملكية ١٠ انظر الآن لقد وصل بنا الأمر إلى الصد الذي جعل السامل بنا الأمر إلى المدالذي جعل السامل إلى المدالدي عمل المدالة إلى المدالة عن يحرمون البلاد من الملكية ١٠ انظر الآن القد وصل بنا الأمر إلى الحدالذي جعل الناس يثورون ضد حية التاج ١٠٠ الصل (حامى) رح

الذي مصعل الأرضين في سيلام ٠٠٠ ان سير البيلاد التي لا يعيرف أحيد حدودها قد أفشى ، إن القصر الملكي يمكن أن يهدم في سباعة واحدة وأصبحت أسرار ملك الوجهان القبلي والبحري معروفة ( فالحية كرخت قد أخذت من حجرها ) إن مقر الملك قد روع من جراء المجاعة وليست هناك مقاومة ويمكن للمرء أن يذكي نار الصراعات دون أن يصده أحد ، ٠٠ دمر أعداء المقر الملكي العظيم ٠٠ انظر إن مصير قد انحدرت من الأن إلى أسفل سافلين حتى إنها تصب الماء ( تقوم بأعمال الخدمة المنزلية )" ، وبانها يار سلطة الملك انهارت أجهزة الدولة، " نبح الموظفون وسلبت قوائمهم ، ٠٠ ودمرت دفاتر كتاب المقيقة٠٠ (حقا لماذا يقرأ الناس كتابات الديوان المقدس ٠٠ إن مكان الأسرار أصبح مكشوفا للجميع ٠٠) ٠٠ اقتحمت الادارات العامة ونهبت قوائمها ٠٠٠ إن الوظائف ليست في موضعها الصحيح ٠٠ ورؤساء البلاد يهرواون ( لايستطيعون القيام بواجباتهم وأعمالهم ) ١٠ فلماذا تفتح المكاتب ، وما الذي يدعو إلى قراءة التقارير ١٠ لماذا القوا بقوانين الديـــوان في الطريق ، أن الناس بمشون فوقها في الشوارع ويمزقها العامة في الطرقات ) " ، هكذا فقد القانور. هسته واحترامه ، وتدهورت العلاقات بين المواطنين و سلبت كتابات قائمة المحكمة الفاخرة ، وأصبح المكان السرى مكشوفا ، ٠٠ واكتفات قاعة العدل العظمي (إن الانسان البائس يقترب من مقام آلهة الناسوع ، وأميط اللثام عن الاجراءات القانونية الشهرية لمجلس الثلاثين ٠٠ والمجلس الخاص العظيم تم اجتباحه ٠٠٠ والمعوزون يروحون ويجيئون في البيوت العظيمة "، تلك البيوت التي تمثل وزارات المملكة ، وكما أنهار الجهاز الإداري للدولة ، انهارت سلطة العدل والقضاء ف٠٠ قضاة مصسر يطاردون في جميم أنحاء البلاد وطردوا من بيوت الملك )٠

ترتب على تدهور النظام الملكى وانهيار أجهزة الدولة ومؤسساتها انهيار دعائم النظام الاقتصادى للبلاد ، وانعكست آثار تفكك الدولة وانجلالها على أحوال المالية العامة ويلاحظ إيبو العجوز ما أصاب الوضع

الاقتصادي من تدهور في شتى المحالات ، فلقد نضيت الموارد المالية للموازنة العامة للدولة التي تعتمد على جباية الضرائب والرسوم وجربة البلاد الأحنيية ، " حقا فإن الفنتين وطيئة وهما من ممثلكات الوجه القبلي لا تؤديان الضرائب بسبب الحروب الداخلية ٠٠ وهناك حاجة إلى الفاكهة والفحم وكل أنواع التجارة وكل ما ينتجه الصناع ٠٠ (فما فائدة خزانة بدون عوائد و ۰۰ کان قلب جلالته سعیدا ( فیما مضی ) عندما کان (حملة) القرابين بتقدمون نحوه ، وعندما تأتى البلدان الأجنبية ٠٠ هذه كانت (ماؤنا) (مواردنا) ٠٠ هذا كان رخامنا ٠٠ ماذا سنفعل في هذا الصدد ؟ كل شيء تهدم ) وضاع " لقد اختفت البسمة فلا أحد يبتسم • إن الشكري هي التي تعم البلاد مختلطة بالنحيب " ، " لقد أصبح القوم بعيشون على الحشبائش ويشربون الماء ( فالفواكه والنباتات بل والطيور ذاتها لم تعد موجودة ) ولا أعشاب ناكل منها ٠ وقد أصبحت القاذورات تختطف من أفواه الخنازير يون أن يقال هذا أحسن لك مما هو لي لأن القوم صياروا جياعا ١٠ انعدمت الفلال في كل مكان وجرد القوم من الملابس • والعطر والزبت وصيار كل إنسيان يقول لم بيق شيء وصيار المُحْزِن هَالِيا وحارسه قد أصبح ملقيا على الأرض " ، لقد هجرت المحاجر وتعطلت الصناعات ، وبارت المزارع " إن النيل في وقت فيضان ٠٠ ومع ذلك لايحرت أحد ١٠٠ انظر لا صبائع يعمل ١٠٠ والعدو يحرم البلاد حرفها ٠٠ إن من حصد المحسول لا يعرف عنه شيء ٠ ومن لايحرت لنفسه يملأ مخزنه ٠ وإن الحصاد بحرث ولكن لم يذكر عنه شيء والكاتب يجلس في مكتبه ولكن بديه لاتعملان شبئنا ٠٠٠ (و) مخزن الملك أصبح مشاعا لكل فرد " ، أما المشروعات المعمارية العظيمة ويناء المقابر وتأثيثها وإقامة النصب وهي النشاط الاقتصادي الأساسي الذي بقوم به القصير الملكي فقد توقف ، وفقدت البلاد أكبر صناعة لها على الإطلاق ، لقد كان هذا النشاط بتم تنظيمه من خلال مزيج من الطموح والاعتراف بدور الملك في المجتمع، وبعد بناء الأهرامات شبيئًا ضروريا لنمو المدنية ، فالابتكارات في

التكنولوجيا وأشكال المعرفة العملية الأخرى والتحسينات في مستوى المهارات بتنمية القدرات الإدارية والتدريب على الأعمال الفنية والحرفية ، نشأت كلها في ركاب تحقيق تلك المشروعات ، فمن الضروري حلب الأحجار بكميات كبيرة ، وتوفير الخامات المناسية ، وتصنيعها بالاعتماد على وسائل فنية متقدمة ، والاهتمام بتخصيص وسائل نقل مناسبة تفي، بالغرض، إلى مواقع المشاريع، وبانهيار الجهاز الادارى وهو أهم عوامل نجاح مشروعات الإنتاج الكبير، توقف هذا النشاط العظيم الذي بعد بحق الحافز الاقتصادي التأثير الفعال ، وانفرط عقد القائمين عليه ،" حقا لقد أصبح بناءو الأهرام عمالا في الحقول ٠٠ والذين كانوا فيُ سفينة الاله (الملك) أصبحوا تحت نبر واحد "، وينتقل إبيو العجور من رصد ما أصاب الحياة الاقتصادية من تدهور، إلى رصد العلاقات التجارية الخارجية وما لحق بها من جمود، خاصة العلاقات مع بيبلوس التي تمثل المجال الحيوى للاقتصاد المصرى في ذلك الحين، " لا أحد يبحر ألي، بيبلوس هذه الأيام ٠٠ كِيف سنتصرف للمصول على خشب الأرز من أجل مومياتنا ، إن الكهنة يدفنون بمنتجاتهم فحسب والأثرياء يحنطون يزيت ورد من أماكن قصية مثل جزيرة كريت (كفتيو) وهي لم تعد ترد بعد قط ١٠ اننا نفتقر إلى الذهب ١٠ وأيضا إلى المواد (اللازمة ) لمختلف الأعمال وما كان يمتلكه القصير الملكي ٠٠ قد تم نهيه ومن ثم فإنه لأمر هام عندما يحضر أهل الواحات محملين بقرابينهم وحصرهم وجلودهم ونياتاتهم الطازجة وشرابهم وطيورهم " ، فالتجارة مع العالم الخارجي في العصور القديمة استهدفت الحصول على الواردات في الأساس أكثر من كونها تبحث عن أسواق للتصدير، وبانقطاع التجارة الخارجية تلاشي الاستهلاك المحلى المتواصل المرتبط بعمليات البناء وتجهيز المقابر وبتوقف العلاقات التجارية الخارجية لمصر ، ازداد تدهور الوضع الاقتصادي، وتفشت البطالة وعمت الفوضى ٠

تعكس وثيقة إيبوور التفاعل الكامل بين الظواهر التي يرصدها،

وتسادلها الشأشر والشأش ، وريما ترتب على الشزام الوثيقة الصدق في الرصد والتعبير ما يلاحظ في النص من تكرار وإطناب، فمجال النشاط الإنتاجي الأعظم في بناء الأهرامات والعمائر الكبري على ماله من تأثير في تدهور الاقتصاد، برتبط من ناحية أخرى بالفكر الديني وعقيدة الخلود بطقوسها وشعائرها، وبوظيفة الملك كإله، ويرصد إيبو العجوز مرتاعا نضوب الحس الديني، ويزوغ روح الالحاد " إن الرجل الأحمق يقول إذا عرفت أين يوجد الإله فإني أقدم له قريانا "، وانصرف الناس عن تقديم القرابين العظيمة " إن القصابين ينبحون الأوز الذي يقدم للآلهة بدلا من الثيران " و " النبن كانوا في المكان الطاهر قد ألقوا على قارعة الطريق وأصبح سر المحنطين جهرا " ولقد وصل الشعور بالإلحاد إلى أقصب مدى له ، " انظروا في الحقيقة لقد حدث شيء لم يكن قد حدث قسيط من قبل • لقد انصدر الناس إلى أسفل سافلين صتى أن بعض الأشقياء اختطفوا الملك ٠٠ انظروا ذلك الذي كان قد دفن بصفته صقرا إلهما (الملك) هو الآن فوق نعش ، وبعدما كان الهرم يضمه أصبح من الآن خالياً " ، لقد انحط الناس انحطاطا هائلا ، واتوا أشنع الجرائم متعدين على قدسية المقابر ، بلا وازع يردهم ، فسلبوا ونهبوا ألهتهم وملوكهم وجدودهم ، غير مبالين بالتقاليد العريقة ويقداسة الطقوس والشعائد الدينية " انظروا إذن فكثير من الموتى يلقى بهم في النهر ، المياه هي القبر والمكان الطاهر موجود الآن في النهر ٢٠ حقا أصبحت التماسيح في تخمة بما سلبت ، إذ يذهب الناس إليها عن طيب خاطر وحالة اليلاد أصبحت سيئة ٠٠ حقا لقد أصبح الناس قليلين ٠ على أن من يدفن أخاه في الأرض يرى في كل مكان ٠٠ ويعد أن يتكلم المرتل يهرب على الفور أن كل قلوب الماشية تبكي والقطعان تندب حالة البلاد"، بهذه المرارة يرصد إيبو العجور الفوضى السياسية والاجتماعية ، وانتهاج العنف سبيلا لقلب الأوضاع ، "حقا لقد أصبحت الأرض تدور كعجلة صائع الفخار وصار اللص صاحب ثروة ، إن البلاد ملاي بالعصابات والجرمون في كل مكان، والحرب الداخلية والصراع الاجتماعي بدور بين من كانوا يملكون القد أصبح المعودون من كانوا لايملكون القد أصبح المعودون الآن يمتلكون أشياء جميلة ومن كان يخصف نعليه فيما مضى أصبح صاحب ثروة، النحاول أن نحدد أطراف الصراع الاجتماعي الدائر أمام إبيو العجوز، ذلك الحكيم الارستقراطي، الفطن، في محاولة للتعرف على نطاق الفوضى – الثورة، بتحديد الشرائح الساخطة، المتذمرة، والتي انتخصت حاملة السلاح لقلب الأوضاع،

انظروا إنن الذهب واللازورد والفضة والكرنيليان والبرونز والرمر • تطى جيد الجوارى (الخادمات) والسيدات النبيلات تهيم فى طول البلاد • وربات الخدور تقان ليتنا نحصل على بعض ما يسد الرمق حقا فإن • أعضاء السيدات النبيلات فى حالة يرثى لها إذ يرتدين الأسمال •

- " حقا لقد أصبح بناس الأهرام عمالا في الحقول"
- " حقا فقد أصبح أولاد الأمراء يضرب الناس بهم عرض الحائط "
- " حقا فإن المواطنين ( بالأمس ) ينحنون الآن فوق حجر الرحى، والذين كانو الله عنه واللائم الله عنه واللائم لم واللائم لم واللائم لم واللائم لم واللائم لم والله عنه الله عنه عنه الله عنه عنه الله عنه الله
  - " إن الخادمات صرن سيدات بقدرة السنتهن ٠٠ "
  - " إن العظماء جوعى ويتألمون ولكن الخدم أصبح لهم من يخدمهم "
    - " إن قضاة البلاد قد طردوا ٢٠٠٠ "
- " إن المقيلات الشريفات يرقدن على الفراش الخشن والأمراء ينامون في المُضرَن ومن لم يكن ميسورا له أن ينام بين الجدران أصبح صاحب سرير "
  - " من لم يكن في قدرته أن يقيم حجرة أصبح الآن يملك فنًاء مسورا
- الذين كانوا يملكون الملابس أصبحوا في خرق باليه ٠٠ ومن كان الايسج انفسه أصبح الأن يملك الكتان الجميل
- " من لم يبن قط لنفسه قاربا أصبح الآن يملك سفنا ١٠ وأصبح

صاحبها ينظر إليها ولكنها لم تعد ملكه "

" إن من كان يجهل ضرب العود أصبح يملك عودا ومن كان لايفنى له أحد أصبح الآن مثنى على الهة الفناء "

" من كانوا يمتلكون موائد نحاسية للمشروبات • لم تعد هناك الآن جرة وأحدة بن جرارهم تحاط بحدائل الأهور"

" إن من قد نام أعزب بسبب الحاجة أصبح الآن يجد السيدات ٠٠ "

من كان لا يملك شيئا أصبح ذا ثروة وأصبح الرجل العظيم يمدحه.."

فقراء الأرض أصبحوا أغنياء ٠٠٠ ومن كان يملك متاعا أصبح لاشيء عنده "

" من كان رسولا ٠٠ أصبح يرسل غيره "

" من كان لايملك خبزا يمتلك مستودع حصاد ولكن مخزنه ملىء بممتلكات الغير "

أن الأصلع الذي كان لا يستعمل الزيت أصبح يملك أواني العطور . الزكية :

أن من كانت تعلك صندوقا أصبحت تعلك صوانا ، وتلك التي كانت تشاهد وجهها في الماء أصبحت تعلك مراة .

" إن رؤساء البلاد يهرولون دون أن يكون لهم أي عمل " .

أن من كان يملك زوج ثيران أصبح يملك ازواجا ٠٠ ومن لم يكن في مقدوره أن يحصل على ثيران الحرث أصبح يملك قطعان أ.

أن الذى لم يكن يملك حية أصبح الآن يملك أجرانا ٠٠ ومن كان يبحث لنفسه عن صدقات من القمح أصبح الآن يضرج من مضازته ويجعلها توزع "٠

" من كان لايملك اتباعا أصبح رب عبيد ٠٠ ومن كان من علية القوم أصبح الآن ينفذ أوامر غيره "٠

يرثى إيبو العجوز في برديته أبناء الطبقة الأرستقراطية التي ربما

ينتمى إليها، ونستطيع بسهولة أن نتين الفئات العديدة لهذه الطبقة من ذوى الإزارات الكتانية البيضاء التى أضيرت مصالحها ، من أمراء ونبلاء وحكام مقاطعات وكهنة وكبار موظفين وأرباب أعمال وملاك ثروات زراعية وأطبان ، الخ ، هبت الشورة واندلعت بالعاصمة ، ودمرت شرارتها السلطة الملكية واختطفت الملك ، وانقضت على الجهاز الإدارى ، بددت الأرشيف وأحرقت وثائق الملكية ، واقتحمت قصور القضاء وشردت القضاة واستباحت دم الموظفين والكتبة وأمناء المخازن، وأزاحت الطبقة العلما من أماكنها واحتلت مراكزها واغتصبت ممتلكاتها .

ومن الطبيعي أن يتعاطف إيبوور مع أبناء طبقته متأسيا لما ألم بهم من مصائب ونوائب ، مطلقا على الثوار القاب الخارجين على الشرعية وسلطة القانون المحرمين اللصوص السفلة ، فهم من وجهة نظره مغتصيم. الحقوق من الدهماء والرعاع ، ولكن ذلك لم يحل بينه وبين الإدراك السليم في تفهم الموقف وأسباب الثورة فهو يتوجه بالخطاب إلى الملك ، ويحمله بشجاعة مسئولية ما حدث من فوضى ، وما نشب من صراع " إن القيادة والفطنة والصدق (العدالة) معك " لكنك لم تستخدم سلطتك بما يفيد البلاد ، ( إن ما تبثه في طول البلاد هو الفوضى ٠٠ فالفوغاء يتخاصمون ٠٠ إن العدد الأكبر يذبح العدد الأصغر ٠٠ أيوجد راع يحب الموت) " الأكاذيب تتلى عليك ، البالاد قش ملتهب ، • وكل هذه الأعوام ارتباك . • لبتك تذوق بعض هذا البؤس بنفسك " ، " تذكر كيف كانت تنصب الأعلام ٠٠ وتنقش ألواح القربان وكيف كان الكهنة يطهرون المعابد ويبيض بيت الإله كاللبن وكيف كان يعطر الأفق (المعبد ) ٠٠٠ تذكر كيف كانت ترعى الأنظمة - وتوزع أيام الشهر ويعزل الكهنة الأشرار " ، هكذا تنصب إدانة ابيو الحكيم بقوة على الملك الذي ترك الأمور تفلت من بين يديه منعزلا في قصره عن نبض الشارع ، وتمتد هذه الإدانة بطبيعة الحال لنظام الحكم بالكامل ، ومراكز القوة التي زيفت التقارير وصادرت الأخبار ، وهيأ لها الملك بسلبيته فرصة التمادي في شرورها " وكان في مقدوره أن يقضى

على بذرتهم هناك وعلى وراثتهم · . فأين هو اليوم ؟ \* ويتساما ايبوور هل الحقيقة غائبة حقا عن نظر وسمع الملك، هل هو بطريق الصدقة ينام؟ ذلك لايعفيه من تحمل مسئولية ما يحدث، وكما أدان إيبو العجوز السلطة الملكية على سلبيتها ، توجه بالإدانة المثقفين والمفكرين، على تقاعسهم عن استثارة الوعى ، والتحذير من مغبة ما ستثول إليه أوضاع البلاد، فمن أخص واجباتهم القيام بذلك، وتدارك الموقف قبل أن تنهار البلاد وتزداد الاوضاع ترديا ، \* ما أشق ذلك على نفسى ، بل وعلى كلى، وليتنى رفعت صوتى في ذلك الحين ، وإنن لأنقذني ذلك من عذاب لازلت أعانيه \* كان من المكن أن يرتاح قلب المك لو بلغته الحقيقة \*

تكتمل الظواهر التى ترصدها وثيقة ايبوور بظاهرتين ، هما في الحقيقة من النتائج التى ترتبت على تخاذل الملك وانهيار الجهاز الإدارى للدولة وتدهور الاقتصاد وتفشى المجاعة والمروق الدينى ، فمن الطبيعى في مثل هذه الأحوال أن تختل أوضاع الأمن الداخليسية ، كما أنه من الطبيعى أن يستثير الضعف شهية الطامعين في البلاد من شعوب الشرق فيتوافدون إليها متسللين مسالمين أو يقتحمون حدودها غزاة محاربين .

ويرصد ايبو العجوز ظاهرة اختلال الأمن ، فلم يعد أحد يأمن على نفسه أو على ماله ، أصبحت الطرق والشوارع تحرس والناس يختبئون في الأعشاب حتى يأتى المسافر في ظلام الليل ( فينقضون عليه ) ليسلبوا منه حمله وما عليه ، يسرق ويضرب بالعصاحتي ينقطع نفسه ثم ينبع ظلما وما من مجير له ، فأجهزة الأمن عاجزة عن توفير الأمان المفقود للمواطنين ، لما أصابها من ضعف ووهن كجهاز من أجهزة الدولة المنهارة، والسلبية التي وصمت رجال الشرطة وهو ما يستدل من عبارته عن وجود حراسة غير فعالة بالشوارع والطرقات ، أو لغياب القوانين قبل اختفاء حراسا الأمن كما يشير في فقرة أخرى ، المشرف على العاصمة يخرج بدون شعرطة ، مهما كانت الأسباب ، فلقد أصبحت البلاد ملائي

بالعصبانات ٠٠ والمجرميون في كل مكان ١٠ الرجل القوى يفتصب التعساء متاعه ٠٠ لبت العالم بتخلص من الغوغاء وتنفض المشاحنات " وتستقر الأمور ويستت الأمن ، ومما يزيد من خطورة الموقف ظواهر تفكك عرى الروابط الاحتماعية وسيادة روح الفردية وإنهيار أسس الإخلاق" عمت الوقاحة عند كل الناس ٠٠ والرحل بقتل أخاه من أمه " ، لقد تجول النزاع الاحتماعي في طور من أطواره إلى نزاع بن الأخوة الأشقاء ، كل يبحث عن مصيره الشخصي غير مبال بالأخرين حوله " إن الرجل يذبح بجوار أخيه فيتركه لتنجى نفسه " ٠ لقد فقدت البلاد مقومات الوحدة ، وأسس الاحتماع ، وروح الانتماء والحرص على المعلجة العامة ، " أصبح منظر الناس كمنظر طبر " حم" (كربه الرائحة ) والقاذورات منتشرة في كل البلاد " وانتشرت الأمراض والأوبئة " أصبح الناس قليلين ٠٠، • من بدفن أخاه في الأرض برى في كل مكان • • حقا لقد قضي على القرح ٠٠٠ الحزن هو الذي يعم البلاد ممزوجا بالأسي " ٠ في هذا المناخ أصبح الموت أمنية عزيزة المنال، وفكرة متسلطة على الكسار والصغار، ضباع الأمل في المستقبل، والاقتناع بالحاضر، أصبح كل من العظيم والحقير يقول ليتني كنت ميتا ، وحتى الأطفال يستفسرون عن حدوى الحياة ويقولون ليتنا ما ولدنا " الأطفال يقولون كان يجب عليه ألا يجعلنا على قيد الحياة " مع هذه الأوضاع المتردية ماديا ونفسيا يفضل البعض الانتحار ، ويقدم على الموت بمحض إرادته ، فيلقى بنفسه في النهر ، وتصباب التماسيح بالتخمة " قد أصبح مجرى الماء قبرا • • وأصبح بيت التحنيط هو مجرى الماء " لإن التمسايح تبقى تحت الماء لكثرة ما حصلت عليه لأن الناس يذهبون إليها من تلقاء أنفسهم " ، لم يعد أحد يتطلع الى حسياة الخلود بعيد الموت ، وتنازل الناس عن المزايا التي يتشوقون إليها من دفنهم في قبر وإقامة الشعائر الجنائزية والتمسك بالطقوس الدينية ، وزهد الجميع في بذل الوقت والمجهود لبعث القيم في حسد الحياة الهامد ٠

مكنت هذه الأحوال الأعداء من قبائل الصحراء أو شعوب الشرق من تحقيق مطامعهم ، فاستولوا على البلاد ، وفرضوا هيمنتهم وسلطتهم، وظهر الأسيويون في مصر ، وتسيدوا على مقدرات الأمور بدون مقاومة خريت المنازل وبزل أغراب من الفارج إلى مصر ولا رجال في أي مكان، الداتا بأجمعها أصبحت غير محمية ( قلب الوجه البحري يعج الآن بالدوب المطروفة ، أنظر إنه الآن بين يدى الذي لايعرف ( الأغراب ) ملك مثل ذلك الذي كان يعرفه ( المصروف )، دانت كافة الأمور في الداتا للأجانب، " هم منذ الآن الحرفيون الذي يقومون بأعمال الوجه البحري ، من كانوا مصريين أصبحوا أجانب (فلقد انتشر أهل الصحراء في كل مكان) أصبحت الأرض الحمراء منتشرة في كل البلاد "

لم يصرح إيبوور في وثيقته عما إذا كانت أقوام الأسيويين قد غزت الهداد بحرب مسلحة ، أم عن طريق التسلل ، وللعلماء في هذه المسالة تأويلات متباينة ، والأرجح أن هؤلاء الأسيويين الدخلاء وفدوا تدريجيا منصهرين في نسيج المجتمع المصري شيئا فشيئا ، واستوعبتهم أرض مصر وطمرتهم في ثراها، فاندمجوا على مر الزمن في مدنيتها ، وصبغتهم حضارتها فأتقنوا صنائعها وفنونها وحرفها كما يستشف من النص، وبتضاعف أعدادهم في الدلتا ساعدتهم الأحوال التي تعر بها الهدد من الهيمنة السياسية جزئيا، وربما كان ذلك الانصهار سببا من أسباب نمو التعاون بينهم وبين المصريين على الرغم من النعرة المصرية أسباب نمو التعاون بينهم وبين المصريين على الرغم من النعرة المصرية أمنهم، ومع هذا فلقد لاحظ إيبو العجوز مستنكرا أن الجنود الذين نجندهم نا أصبحوا من شعب القوس الذين أرادوا أن يدمروا المكان الذي نبعوا لنا أصبحوا من شعب القوس الذين أرادوا أن يدمروا المكان الذي نبعوا العديد من التأويلات ، فبعض الوثائق المصرية تحاول تبرير الضعف العديد من التأويلات ، فبعض الوثائق المصرية تحاول تبرير الضعف

من المسئولية كما يذكر جون ولسون ، فلم يأت الأسبويون غازين أو في جموع كبيرة ، بل انتهزوا فرصة اختلال الأمن فسيطروا على الأرض الخصبة بعد إقامتهم فيها(٧) .

#### كنسى – رئيس رجال مائدة الأمير

من بين الظواهر العديدة التي ترصيدها وثيقة إبسوور ، يكتفي فلتكوفسكي بما تضمنه نص البردية من إشارة إلى غزو الأسبوبين لدلتا النبل ، مؤكدا استنادا إلى ذلك على أن زمن كتابة البردية وما وصفته من أحداث قد سيبق غزو الهكسيوس بعدة أبام أو أسابيع قليلة مما يعني أن وثبقة ابدو العجوز تتناول فترة حكم الأسرة الثالثة عشرة التي شهدت عصورها المتأخرة هيمنة الأسبويين على مقاليد الحكم في شمال البلاد ٠ بهذا القطع الزمني يسقط فليكوفسكي من اعتباره تعرض مصر أو مناطق منها للحكم الأجنبي خلال فترتين من تاريخها حتى ذلك الحين ، الأولى أعقبت انهيار الدولة القديمة نهاية الأسرة السادسة ، إبان فترة الانتقال الأولى ، والثانية عقب نهاية الدولة الوسطى وسقوط الأسرة الثانية عشرة وهي الفترة التي بطلق عليها فترة الانتقال الثانية ، الأمر الذي لايصح معه الاعتداد بظاهرة الحكم الأجنبي للبلاد ، كأساس لتحديد زمن كتابة البردية ، أو زمن ما تصف من أحداث ونوائب ، ومن المنطقي إذن استبعاد هذا المعبار والتمسك بما ورد بالوثيقة من ظواهر أخرى ، ثم البحث عما بتطابق معها من أحداث خلال هاتين الفترتين للتوصل إلى تاريخ دقيق وواضح لزمن كتابتها أو أحداثها ، ومن الإنصاف ومن يواعي الموضوعية أن نبدأ بالفترة التي يرجحها فليكوفسكي أي فترة حكم الأسرة الثالثة عشرة ، تلك التي سبقت استيلاء الهكسوس على مقاليد الحكم ، محاولين التوصل إلى أجوبة واضحة لعدة أسئلة تجنب فلتكوفيتكي طرحها ، على الرغم من أهميتها البالغة ، هل: حقا شهدت

فترة حكم الأسرة الثالثة عشرة انهيارا للنظام الملكى ؟ ، وهل حقا تقوض صرح الجهاز الإدارى للدولة ؟ ، وهل تدهور الوضع الاقتصادى وحلت المجاعة وتوقفت التجارة الخارجية ؟ ، هل حقا عمت الفوضى وأهملت القوانين وطورد القضاة واقتحمت دور العدالة وضاعت الحقوق؟ ، هل استولى الثائرون على الدواوين والمسالح وأجهزة الحكومة ونبع الموظفون وأحرقت السجلات ؟ ، هل عمت روح الإلحاد وتفشت سرقة المقابر وأفشى سر التحنيط وأهملت العمائر والمابد وطقوس الدفن والشعائر واختل نظام الأمن الداخلى ؟ ، وانهارت القيم الاجتماعية والخلقية ؟ · · إلى غير ذلك من نسئلة عديدة ذات أهمية قصوى ، تحدد الإجابة عليها الزمن عاشه الحكيم العجوز ويكى على أطلاله نادبا ما أصاب البلاد من نوائب ومحن .

ولنا في فليكوفسكي أسوة غير حسنة ، في تفضيله أسلوب استدعاء شهود العيان إلى منصة الشهادة ليدلوا باتوالهم ، فيحق لنا اتباع ذات الأسلوب على الرغم من اعتراضنا منهجيا عليه ، وأول من نستدعيهم هو الأمير كبسى حاكم الكاب ، أحد كبار رجالات الدولة خلال فترة ولاية الملك الأمير كبسى حاكم الكاب ، أحد كبار رجالات الدولة خلال فترة ولاية الملك مسواز أن رع ( نب ارى را و ) ، أحد ملوك الأسرة الثالثة عشرة في عهودها المتأخرة ، وقد عشر على وثيقة في قاعة العمد بمعبد الكرنك ، وهي موجودة الأن بالمتحف المصرى (وثيقة في قاعة العمد بمعبد الكرنك ، وهي مصورة تعاقد بين الأمير كبسى حاكم الكاب وبين الابن الملكي وحامل خاتم ملك الوجه البحصري ورئيس المعبد المسمى سبك نخت ، تنازل بمقتضاه كبسى عن وظيفته مقابل ما يساوى ستين دبنا ذهبا تشمل وتدل الوقائع على أن " سبك نخت وقد وكل الكاهن حور" إله نخن " في تقديم شكرى نيابة عنه إلى مكتب مراقب القسم الشمالي، جاء فيها "لقد اتيد بوصفي معثلا للابن الملكي رئيس المعبد السمى " سبك نخت " لاقول التيد شمل نخت أهيما التعد السمى " سبك نخت " لاقول التيد قد وبعت أمانة قيمتها ستون دبنا من الذهب تشمل نضارا وشبها

وملابس وحبويا من متاعى لدى رئيس رجال مائدة الأمير المسمى كبسي وإنه لم يردها لي ، وإذلك أقمت دعوى عليه ، وهاك ما تم خاصبا بذلك في مكتب حاجب قسم الشمال"، فقد تم استدعاء الأمير كبسى ومواجهته يما هو منسوب إليه أمام حاجب قسيم الشيمال ،" أو ليتسني وضع هذه الشكوى تحت نظر رئيس رجال مائدة الأمير ( كبسى ) وقد اعترف بالحقيقة ، لقد حدث أني قد أضبعته بيدي ( أي المال الذي أودع لديه ) ٠٠ إنى ساعوضه عن ذلك بوظيفتي " حاكم الكاب " التي أتت لي إرثا عن والدى حاتى عا المدينة ( العمدة ) والوزير " أمرو " وقد أتت إليه ( والده ) بمثابة ملك من أخيه من أمه المسمى " أي الصغير " وهو الذي مات دون أن بعقب أطفالا ، وهذه الوظيفة كان قيد قلدها إياه والده الوزير أي بمقتضى نزول مكتوب في السنة الأولى من عهد الملك " من حتب رع " المرجوم ( سلف الملك سواز ) وقد وضع ذلك ( العرض ) أمام الكاهن سبك نخت النائب عن حاكم الكاب فأعلن ارتياحه لذلك أيضا ، ثم أمر بطف اليمين على ذلك ( الاتفاق ) وذلك بالقسم بالسيد ( الملك ) له الحياة والصحة والعافية ، وبالامتناع بالرجوع عن ذلك أبدا ، وقد عقد هذا اليمين أمام الحاجب المسمى " كمسو " التابع لقسم الشمال " •

فى مقابل الدين المستحق للابن الملكى "سبك نخت" أبدى كبسى حاكم الكاب استعداده للتنازل عن وظيفته التى آلت إليه عن أبيه الوزير "امرو" والتى آتت إليه عن أخيه " أى الصغير " الذى مات دون أن يعقب وريشا. وهى الوظيفة التى تقلدها بدوره عن والده الوزير أى ، بمقتضى عقد تنازل وثق فى السنة الأولى من عهد الملك "مرحتب رع" ، وقد أرضت هذه النية الطيبة الكاهن سبك نخت النائب عن حاكم الكاب ، وأدى كبسى اليمين بعدم الرجوع عما أبداه ، وتمت اجراءات حلف اليمين طبقا للقانون ، وقبل أن يتم تسجيل المستندات ، كان على نائب قسم الشمال التأكد من صحة الوثائق بالاطلاع على عقد التنازل الأصلى بين أى الصغير ووالده الوزير أى ، وهو المستند الأصلى للملكية التى آلت الوظيفة بمقتضاه للأمير " كيسي " ، والمحفوظ بأرشيف مكتب الوزير ، وبالفعل جيء بالوثيقة ، وتم الاطلاع عليها ، والتثبت من صحتها وسجل محضر الاطلاع وهاك الكيفية التي أجرى بمقتضاها الوزير ( أي ) نزولا مكتوبا لابنه رئيس مائدة قريان " أمون " المسمى أي الصبغير وذلك في السنة الأولى من عهد الملك " مر حتب رع " المرحوم : عمل الأصل بمكتب الوزير نفسه وقد جيء بالتقرير الذي أتي به من مكتب الوزير ، وقد أحضره السيد " سباب " الذي يشغل وظيفة كاتب الوزير ( وقد أودع ) التقرير ومناقشته مكتب الوزير ، وتحقق أن عمدة المدينة والوزير المسمى أي قد حرر نزولا مكتوبا خاصا بحكومة الكاب هذه لابنه رئيس مائدة قربان آمون المسمى أي الصغير ، وذلك في السنة الأولى الشهر الرابع من فصيل الحصاد في اليوم التاسع عشر من عهد الملك " مرحتب رع " المرحوم وقد قال بصدد هذا النزول المكتوب الذي عمله : لما كان هذا التعاقد أصبح ملغيا بالنسبة لابني رئيس مائدة قريان آمون لأنه لانسل له ، من أجل ذلك ينبغى أن تعطى وظيفة حكومة الكاب ملكي لإخوته من الأم "، وبعد التثبت من صحة المستندات وسند الملكية ، يسجل محضر الاطلاع أنه" ، قد أرسل لإحضار كاهن الاله حور إله بلدة نخن المسمى سبك نخت (نباية عن سبك نخت الأبن الملكي حامل ختم الوجه البحرى ورئيس المعبد) وقد أحضر في الوقت نفسه رئيس رجال مائدة الأمير " كيسي " بمساعدة هؤلاء الموظفين إلى مكتب الوزير ، وقد كان لزاما على مكتب الوزير أن يقوم (بالاجراءات) على حسب القانون - وقد حلفا اليمين على الاتفاق في السنة الأولى الشبهر الأول من فصل الحصياد بموافقة رئيس المكمة (هات) المسمى "رن سن " ،

استغرقت إجراءات تسجيل وشهر التعاقد بين كبسى وسبك نخت مدة تتراوح بين أربعة أو خمسة أشهر ، فلقد تم تحرير العقد الابتدائي، في السنة الأولى ، الشهر الرابع من فصل الفيضان اليوم الأخير من الشهر ، من عهد جلالة هذا الاله " الملك نب ارى راو " ( سيدهم جميعا ) ثم تأتى

دساحته. " نزول كتابي عن ملكية حررها رئيس رجال مائدة الأمير كبسي لرجل من عترته وهو الابن الملكي وحامل خاتم ملك الوجه البحرى ورئيس المبد سبك نخت : وحيث إنه معترف بوجود وظيفه والدي حاكم الكاب المسمى امرو ، وقد ورثها والدى هذا بوصفها ملكا لأخيه من أمه وهو حاكم الكاب المسمى أي الصغير وهو الذي مات دون أن يعقب أولادا، وقد أصبحت هذه الوظيفة ملك هذا الرجل الذي من عشرتم, وهو الابن الملكي ورئيس المعبد المسمى " سبك نخت من ابن لابن ومن وارث لوارث ، على أن يعطى الخبر والجعة واللحم والمؤن وكهنة الروح والخدم والبيت التابعه لتلك الوظيفة ، فيجب ألا يقيم أي شخص عقبة في سبيل هذا النزول الكتابي وذلك لأنه دفع لي الثمن وقدره ستون دبنا من الذهب في صورة أشياء متنوعة ، وإذا قدم شخص شكاية أمام الحاكم أو أمام من سبتمم للأوامر قائلا " إن هذه الوظيفة تثول إلى " فيجب ألا يلتفت إليه بل يجب أن تعطى سبك نخت وأن تكون له من ابن لابن ومن وارث لوارث، ومحظور الاصبغاء لأي فرد يشكو في هذا الصدد ، وذلك لأنها وظيفة ورثتها عن والدى ، وقد مكنت هذا الرجل منها لأنه من عترتى ، وهو الابن الملكي ورئيس المعيد المسمى سبك نخت وإذا جاء أحد من أولادي أو من بناتي أو إخوتي أو أخواتي أو أي فرد من عترتي ليقول " إن هذه الوظيفة تئول إلى فيجب ألا يصفى إليه ، بل يجب أن يعطاها أخى وهو الابن الملكي حاكم الكاب المسمى سبك نخت ، وهذا النزول الكتابي قد عمل السيد ( ساب ) المسمى رن سنب في حضرة عمدة المدينة والوزير ورئيس المحاكم الكبرى الست المسمى " سبك نخت (يلاحظ شيوع اسم سبك نخت في تلك الفترة) والسيد نب سومنو وكاهن حور إله نخن المسمى سبك نحت وإذا حدث أن عوق تنفيذ هذا النزول الكتابي فيجب ألا يلغيه أي شخص أبدا " وقد حرر بواسطة مكتب مراقب القسم الشمالي ، وقد كان كاتب السجن المسمى أمنحوتب معينا ليمثل كاتب مراقب القسم الشمالي ( عن البلدة ) وقد عمل له الاجراء حسب القانون بعد موته ووضع أمامه

لتجديده كل سنة حسب القانون ، كما الحق بهذا العقد تزييلا أو عقدا أخر بسداد القيمة واستلام الثمن وصيغته : " في السنة الأولى ، الشهر الرابع من فصل الفيضان ، اليوم الأخير من الشهر من حكم جلالة هذا الاله ( الملك ) ، من الابن الملكي حامل ختم الوجه البحرى ورئيس المعبد سبك نخت ورئيس رجال مائدة الأمير كبسي ابن الوزير امرو لأجل حكومة الكاب ما أعطاه الابن الملكي وحامل ختم الوجه البحرى ورئيس المعبد سبك نخت لرئيس مائدة الأمير كبسي يساوي ستين دبنا ذهبا ويشمل ذلك نفارا وشيها وحبوبا وملابس وقد تحقق أن الوثيقة الأصلية قد أرسلت من مكتب مراقب القسم الشمالي ( وعرت ) إلى ديوان الوزير في السنة الأولى من عهد حامي مصر ( الملك ) له الحياة والصحة والعافية .

لقد حرصنا على عرض وثيقة كبسى بالكامل ، على الرغم مما يسببه طول إجراءات التعاقد والتسجيل والشهر من إملال ، وهو إملال مازال سائدا حتى وقتنا الراهن من طول الإجراءات وتعقدها ، ومع ذلك لايخفى مالهذا الطول والتانى من أهمية في صيانة الملكية الفردية من الضياع ، وما لتعقد الإجراءات من ضمرورة لحفظ الحقوق بين المواطنين ، وما يترتب على ذلك من استقرار العلاقات الاجتماعية ، وتعكس وثيقة كبسى الدقة المتناهية في الالتزام بتنفيذ القوائين ، شكلا وموضوعا ، فلقد حرصت على التناهية في الالتزام بتنفيذ القوائين ، شكلا وموضوعا ، فلقد حرصت بالتفصيل ، سواء أكان هذا الغير من الغرباء أو الاقرباء ذوى الحق في العين المتنازل عنها من أبناء أو إخوة وهو ما يوضح أبعادا أخرى تشير إلى تغطيه مظلة القوائين لكافة الأحوال الشخصية ، والاوضاع الأخرى ، فمن السهولة الاستدلال الضمني على وجود قواعد للمواريث ، قامت ديباجة العقد بتحصين المستفيد في مواجهتها ، إلى جانب تأمينه ضد أي ديباجة التعقد بتحصين المستفيد في مواجهتها ، إلى جانب تأمينه ضد أي ديوجة التعاقد توضيع الحقوق المتنازل عنه ، كما استهدفت ديباجة التعاقد توضيع الحقوق المتنازل عنها بالتفصيل ، منها رواتب ديباحة التعاقد توضيع الحقوق المتنازل عنها بالتفصيل ، منها رواتب

الوظيفة ، وقد كانت تؤدى طبقا للنظام المتبع وهو نظام غير نقدى بمخصيصات عينية من الخبر والجعة واللحم والمؤن ، بالإضافة إلى الامتيازات الخاصة المتعلقة بشغل الوظيفة من خدم وسكن وهو الأمر الذي يترجم في النظام النقدي ببدل الخدم وبدل الإقامة إلى غير ذلك من مسمنات حديثة للامتيازات التي تترتب لشاغل الوظيفة ، وتتفاوت في قيمتها وتنوعها تبعا للمستوى الوظيفي الذي يشغله ومن ناحية أخرى تعكس الوثيقة قوة التنظيم الإداري للدولة ،كما بتضح من تعدد ، وتتابع الأقسام الإدارية من أدنى مستويات الهيكل التنظيمي إلى أعلى مستويات الوظائف ، ووضوح اختصاصات كل مستوى وكل وظيفة ، وتحديد مسئوليات كل منها ، وتخويلها بالسلطات التي تتناسب مع أداء هذه المستوليات ، وتتدرج هذه السلطات بتدرج المستولية ، إلى قمة الهرم الإداري للدولة الممثل في سلطة الوزير ، الرئيس الأعلى للبلاد معد الملك ، وعلى الرغم من عدم توصل الفكر السياسي للدولة في ذلك الحن لمبدأ الفصل بين السلطات ، إلا أنه من الملاحظ أن إجراءات إبرام وتوثيق وشهر التعاقد لم تتم إلا بعد تصديق رئيس المحكمة جنبا إلى جنب مع توقيع المسئول الإداري التنفيذي بمكتب الوزير طبقا للقوانين ، إلى حانب هذه الشبكة المحكمة من الوحدات التنظيمية الإدارية المتتالية لإحكام نظام الرقابة الإدارية الداخلية وتفعيل دورها لضبط السلوك الوظيفي ، لا تخفي كفاءة الأداء الوظيفي ومهارة الكتبة في أدنى مستويات الجهاز الحكومي مما ينم عن درجة عالية من التمرس والتدريب على الأعمال التي يكلفون بها ، مع اتباع روتين صارم شديد الدقة في تسجيل البنانات ، وتنوع ووفرة المعلومات المسجلة لتغطية كافة الاحتمالات التي قد تتعرض لها المعاملات في المستقبل ، مع اتباع نظام متكامل لحفظ السجلات والوثائق الرسمية ، وأرشفتها وتنظيم عملية تداولها ، ولقد استطاعت بيروقراطية الجهاز الإداري للدولة وقاية الحقوق والممتلكات والحفاظ على سيلامة العلاقات الاجتماعية ، والحقيقة أن نظام الجهاز الحكومي خلال الأسرة

الثالثة عشرة هو امتداد لنظم الأسرة الثانية عشرة الإدارية ، لم يطرأ عليها أي تعديل أو تطوير أو اختلاف ، مما هنأ مناخا طبيا للاستقرار الإداري وأشاع روح الثقة في المعاملات في إطار استراتيجية عليا للدولة تستهدف تحقيق العدالة الاجتماعية بين المواطنين وتترجم تلك الاستراتيجية العليا توجيهات الملك الشفوية التي يلقيها عند إسناد مسئولية الحكم على الوزير الجديد ، ولقد حفظت الآثار نسخا من هذا التكليف الملكي ، غير أن النسخ التي وصلت يرجع تاريضها إلى الدولة الحديثة فقط ، ومن أهمها خطاب التولية الذي ألقاه تحوتمس الثالث على وزيره " رخ مي رع " ، وقد قام الوزير بتدوينه على جدران مقبرته بالبر الغربي لطيبة ، ويذكر " رخ مي رع " أن الملك استدعاه إلى قاعة المقابلات الرسمية في حضور أعضاء المجلس الاستشاري لجلالته ، ووجه النه خطابه : " تبصر في وظيفة الوزير ، وكن يقظا للقيام بكل مهامها ، انظر! إنها الركن الركين لكل البلاد ، وأعلم أن الوزارة ليست حلوة المذاق بل إنها مرة ٠٠٠ (انظر إن الوزير هو النحاس الذي يحمى ذهب بيت سيده) واعلم أن الوزارة لا تعنى إظهار احترام الناس للأمراء والمستشارين، وليس الغرض منها أن يتخذ الوزير لنفسه عبيدا من الشعب ، واعلم عندما يأتي اليك سائل متظلم من الوجه القبلي ، أو من الوجه البحرى ، أو من أي بقعة من الدوا\_\_\_ة ، فعليك أن تطمئنه إلى أن المعاملة التي عومل بها كانت وفق القانون ، وإن كل شيء قد تم حسب العرف ، فتعطى كل ذي حق حقه ، واعلم أن الأمير يحتل مكانة بارزة ، وإن الماء والهواء يخبران بكل ما يفعله واعلم أن كل ما يأتيه لايبقى مجهولا ١٠ (١١) ( إذا وقع خطأ فيما يفعله قاض أخر ولا يتم اعلانه من فم قاضى التحقيق فسوف يعرفه الناس من فم - الشخص - الذي يحاكم ، وبالفعل فلسوف يقول هذا الأخير الذي يقف بجوار هذا القاضى : ليس في ذلك تعضيد لصوتي = إنصاف لي ) ، لاحظ أنه عندما يستجيب القاضي لطلب الشاكي فيتصرف بمقتضى القاعدة فهذا هو الملاذ الأمين ، ومن ثم أن يستطيع من

يقدم المحاكمة أن يقول " لم ينصفني أحد " (١٢) ، انظر ما القيته عليك مدون في تعيينُ الوزير في منف عندما كان ينطق به الملك ليحث الوزير على الاعتدال ٠٠ احذر ما قبل عن الوزير خيتي - ( وزير ذائم الصيت من عهد الدولة القديمة ) - فإنه حكى عنه أنه جار في حكمه على يعض عشيرته الأقربين ممالنًا أجنبيا خوفا من أن يتهم بمحاباة أقاربه خيانة منه وأنه عندما استأنف أحدهم هذا الحكم الذي أصدره أصبر على حكمه المجحف، واعلم إن ذلك يعد تخطيا العدالة فلا تنسى أن تحكم بالعدل، لأن التحيز بعد طغيانا على الإله • وهذا هو التعليم الذي أعلمك إياه ، فأعمل وفقا له عامل من تعرفه معاملة من لا تعرفه ، والقرب من الملك كالمبعد عنه ، وأعلم أن الأمير - القاضي - الذي يعمل بذلك (سيستمر في منصبه ) ولا تفضين على رجل أخطأ ، بل اغضب على من يجب الغضيب عليه ، اجعل نفسك مهيب الجانب ، ودع الناس يهايونك ( فإنه قاض حق هذا القاضى المرهوب الجانب ) واعلم أن الضوف منه يأتي من إقامته للعدل ٠٠ واعلم أن الرجل إذا جعل الناس يخافونه أكثر مما بجب دل ذلك على نقص فيه في نظر القوم ، ولذلك لن يقال عنه إنه رجل بمعنى الكلمة ، واعلم أن رهبة (القاضي) تبعث الخوف في نفس الكاذب ، عندما يعامله حسب خوفه منه ، واعلم أنك ستصل إلى ذلك إذا جعلت العدل رائدك في عملك ٠ تأمل دع الرجل الذي يؤدي وظيفته يعمل حسب ما يؤمر به ، واعلم أن نجاح الرجل هو أن يعمل حسب ما يقال له ، ولاتتوان قط في إقامة العدل والقانون الذي تعرفه • واعلم أنه جدير بالملك أن لا يميل إلى المستكبر أكثر من المستضعف (تصرف إذن بمقتضى التوجيهات التي قدمت لك ، انظر، إن ذلك موضوع أمامك لكي تنفذه ).

على الرغم من أن نص تنصيب الوزير يرجع إلى الأسرة الثامنة عشرة فمن المرجح أن النص الأصلى الذي بنى عليه نص " رخ مى رع " قد كتب فى أواخر عهد الاسرة الثانية عشرة أو أوائل عهد الاسرة الثالثة عشرة

ويجوار خطاب تنصيب الوزير ، توضع النقوش بالتفصيل المسنوليات ويجوار خطاب تنصيب الوزير ، توضع النقوش بالتفصيل المسنوليات الوزارية على الجدار الشرقي للمقبرة ، ولقد استعرض د • سليم حسن بنود هذه المسئوليات ويوضحها بالتفصيل الدقيق في موسوعة مصر القديمة - الجزء الرابع مما يغنينا عن تناول نصها الكامل وهو نص بالغ المطول ، ونشير بإيجاز إلى أن دور الوزير - كما يستدل من هذه النصوص • يتلخص في مباشرة كل شئون الدولة الإدارية المالية في أدق صحورها : النظام المدنى ، النظام المضريبي (الربط والجباية) ، النظام المعلومات ونشر المعلومات ، الشنون الإدارية ، الزراعة والرى : الإدارية ، الزراعة والرى : المكية - الانتاج - الجسور - نظم الرى • ، ، الحكم المحلى : التوجيه والتقتيش - الاقتصاد المدنى والأحوال المعيشية - مراقبة وضبط الظواهر الطبيعية وحالة القيضان - حالة المحاصيل والتموين والمخازن ، مراقبة

المصروفات والايرادات وتنظيم مسك الدفاتر والسجلات المحاسبية والحسابات الجارية والمخصصات والرواتب ، القضاء المدنى وهو أهم جزء ركزت عليه النصوص ، والنظر في منازعات الأراضي والملكية والوصايا والميراث والشئون العائلية والمنزلية وما يعرف باسم المظالم ، القضايا الجنائية وإن أوردها النص بصورة موجزة ، أما بالنسبة لمسئولية الوزير عن السياسة الخارجية فهي مسئولية محدودة ، تقتصر على استقبال الوفود الاجنبية والسفراء ، وتسلم عائدات الحملات من غنائم وغرامات وجزية وهدايا نيابة عن الملك ، كما كان الوزير يشرف على بعض الشئون العسكرية وتجهيز الحملات الحربية وإعداد بعثات المناجم والتعدين ، بالإضافة إلى كل هذه المسئوليات لايجب إغفال دور الوزير الرئيسي الذي يستغرق وقتا طويلا كمستشار ملكي (١٥) ورئيس الديوان ، الوضع الذي يعتبر فيه بعض العلماء أن وظيفة الوزير تكاد تتطابق في مسئولياتها مع المسئوليات المنوطة بوظيفة رئيس الوزراء في انظام الحالي .

ليس بمستغرب مع كل هذه الأعباء والمسئوليات الوظيفية أن يلقى الوزير التقدير اللائق به فيهدى الملك "سمنخ تاوى سخم كارع " من ملوك الأسرة الثالثة عشرة وزيره "خنمس" تمثالا من الجرانيت الأسود ، إعرابا عن رضائه عليه ، تقديرا لتفانيه في أداء المهام وقد عثر أيضا على اسم هذا الوزير منقوشا على نصب صخرى باسوان مما يدل على أنه لم يغفل عن هذا الجزء الجنوبي من البلاد (١٦) ،

طال النقد تصرف الأمير كبسى حاكم الكاب ، وعيب عليه تفريطه فى وظيفته الرسمية ، وتنازله عنها للغير ، وعد ذلك دلالة محسوسة على ضعف النظام الحكومي ، وعلامة من علامات انهيار الجهاز الإدارى للدولة ومظهرا من مظاهر الاضطراب العام والفوضى ، وتخلخل العلاقات بين القوى الاجتماعية المختلفة ، بسبب تشبث العهد الإقطاعي بأزيال البقاء ، واحتلاله مراكز الثروة والقوة ، وتنافس امراؤه على عرش البلاد متتاحرين

على الحكم وتمكنهم من الاستبلاء على قمة السلطة ، وكل هذه التصورات مربود عليها ، فمن الحقائق المتبقن منها أن ملوك الأسرة الثانية عشرة قد استطاعوا القضاء على استقلال أمراء المقاطعات قضاء حاسما ، واستعاد هؤلاء الملوك سلطتهم كاملة في تعيين وعزل حكام الإقطاعيات الوراثية ، وإحلال حشد من الموظفين والكتبة في إدارة الأقاليم وتسيير الأمور العامة والهدمنة من خلال الجهاز الإداري للحكومة وسيادة القانون على مقدرات المجتمع ، ومن المرجح أن نظام الحكم في تلك الفترة قد استثنى أمراء مقاطعة الكاب تقديرا لولائهم للتاج وقد استمر هذا الوضيع قائما بالنسبة لهذه المقاطعة حتى الدولة الحديثة ، وهو وضع اقتصر عليهم يون غيرهم ، ومن ناحية أخرى لايمكن اعتبار عقد تنازل كيسي عن وظيفته في هذا الإطار من الأمور الخارجة على القانون ، وإرادة النظام ، فكما رأينا انعقد العقد صحيحا ، شكلا ومضمونا ، من خلال القنوات الإدارية والأجهزة الحكومية المعنية بتلك المسائل ، ويستشف من صباغة العقد التي توضح أن التنازل تم بن ذوى أهلية ينتميان إلى أسرة واحدة مما يعني أن القاعدة القانونية المعمول بها في ذلك الحين وتلك الحالة تبيح مثل هذا التصرف بين أفراد الأسرة الواحدة ، ومن الملاحظ أن علاقة القرابة بين طرفي العقد هي من القوة بحيث اطلق الأمير كبسم, على الطرف الآخر لفظ (أخي) ، ومن السبهل التكهن بأن واقعة بيع الوظيفة الحكومية الموروثة لم يكن من الأمور المعتادة أو الشائعة ، وربما عدت من الطرائف الملفتة للنظر ، وإلا لما أصدر الملك " سواز إن رع " عطفه الملكي بالموافقة على حفظ لوح العقد في معبد أمون بالكرنك ، كشيء نادر الحدوث ، يستحق منحه شرف الحفظ بأرشيف المعبد ، ولقد تصدرت موافقة الملك صدر النقوش: "إنه حور (الملك) العائش، وهو الذي يجعل الأرضين نضرتين ، وسيد الإلهتين ، وهو المقدس في وجوده "حور الذهبي" الجميل في إشراقه ، ملك الوجه القبلي والوجه البحسري ، الذي يجعله رع نضرا ، معطى الحياة ، والمحبوب من أمون سيد عروش الأرضين ،

الإله العظيم ابن رع " نب ارى راو ≈ (سيدهم جميعا ) " ليته يعيش مخلدا ، ومن قلبه ينشرح على عرش حور الاحياء ، ومن نظر إليه ٠٠٠ جميل مثل إشراق قرص الشمس ، ومن صار ثابتا في مظاهره مثل كمفيس ( ثور أمه ) وابن أمون من جسمه ، وهو الذي أنجبه من بذرته الفخمة ومن تحبه جميع الالهة دائما " عطف ملكي بالموافقة على وضع هذه اللوحة في معبد أمون " (١٨)، لايمكن إذن الادعاء بانهبار قوة القانون استنادا لعقد بيع الوظيفة الحكومية ، أو القول بتدهور الحهاز الإداري للدولة ، فمظلة القوانين التي أحيت الأسرة الثانية عشرة هيمنتها ، ظللت كافة أنواع المعاملات خلال الأسرة الثالثة عشرة ، وطالت قوة القوانين يشمولها جوانب الحياة إذ لم يقتصر اهتمام المشرع على مجالات القانون المدنى ، فلقد عثر على بردية تعود إلى الأسرة الثالثة عشرة تشتمل على مقتطفات من سجلات السجون تعدد المصريين الذين عجزوا عن الوفاء بالتزاماتهم في صبورة أعمال يؤدونها لحساب الحكومة ، فأرسلوا إلى مزارع الدولة ومعسكرات العمل عقابا لهم (١٩) ولم تقتصر العقويات الموقعة عليهم على الجزاءات المعتادة ، بل امتدت أثارها لذويهم فيتم التحفظ عليهم كرهائن إلى حين تسليم المذنب نفسه لسلطة العدالة ، ولقد صدرت في الدولة الوسطى عدة قوانين للمتنصلين من الضدمة منهاعلى سبيل المثال: قانون ترك الخدمة لمدة ستة شهور متواصلة وقانون ترك الخدمة نهائيا ، قانون الفرار من الخدمة قبل أدائها ، قانون الأبقين ، قانون الفرار المتعمد لمدة سبتة شهور ، قانون الفرار من الخدمة بصفة مطلقة ، قانون فرار الأفراد قبل أداء الأعمال الموكولة إليهم٠٠٠ الخ(٢٠) ، هذا التفصيل الدقيق لظروف المخالفة القانونية وملابساتها يستتبع تباين العقوبة بالنسبة لكل وضع مراعاة لشرط العدالة في الأحكام، وتطبيقها ،مما يؤكد على استقرار الأوضاع الاجتماعية في ظل سيادة قانونية شاملة تتوخى العدالة بكل حرص ، وتنفذها بكل دقة .

أما بالنسبة للحهاز الإداري للحكومة فلامطعن فيه بواقع قراءة العقد ،

وتتبع سير الاجراءات كما سلف القول ، وكما يستدل من الوثائق الأخرى التي كشف عنها وترجع إلى عصر هذه الأسرة ، ومنها كتاب إحصاء قيم يبحث في تدبير شئون البلاط والإدارة ، وضعه إثنان من الوظفين ، يحمل يبحث في تدبير شئون البلاط والإدارة ، وضعه إثنان من الوظفين ، يحمل رقم ١٨ ، ويتناول إدارة الموارد الاقتصادية ، والحقائق العامة عن المواد الفذائية ، ومخصصات الأسرة المالكة ورجال البلاط ، ويروتوكول مائدة الفزعون في المواسم والأعياد الهامة ، وأنواع المصروفات وقوائم الدخل ، إلى غير ذلك من موضوعات إدارية ومحاسبية ، وترجع هذه الوثيقة إلى عهد الملك " سبك حتب " ووزيره " عنذو " ، ويبلغ طول الكتاب سبعة أمتار ونصف ، ويعد من الوثائق ذات الأهمية القصوى التي تؤكد على قيام الجهاز الإداري بمهامه على أكمل وجه ، وتفوق النظام المحاسبي ومسك السبحالات ، ويراعة الموظف المصرى خلال فترة حكم الأسرة الثالثة عشرة...

### الكاهن أمينى سنبو

تترك قراءة الوثائق التى قدمها لنا الأمير كبسى حاكم الكاب انطباعا عاما ، هو أقرب لليقين التاريخي منه إلى الافتراض المنطقى ، ففي ظروف تحاقب ملوك الأسرة الثالثة عشرة بإيقاع متسارع استطاع الجهاز الإدارى للدولة الاحتفاظ بالسلطة في واقع الأمر، من خلال منصب الوزير، بالقدر الكافي لبقاء هيبة الدولة في الداخل، وقرتها في الخارج ، الوضع بالقدر الكافي لبقاء هيبة الدولة في الداخل، وقرتها في الخارج ، الوضع الذي ظن معه أن منصب الوزير أصبح مستقلا عن البلاط الملكي، وهذه النتيجة الأخيرة لايمكن التسليم بصحتها، إذ أن سلطة الملك بكل فضمونها السياسي ظلت قائمة ، رغم هذا التعاقب المتسارع للملوك، فأسوة بنسلافهم العظماء من ملوك الأسرة الثانية عشرة، اتقدت قلوبهم من بالرغبة في خدمة الهتم، وعبرت أوامرهم الملكية عما تكنه قلوبهم من احترام المقائد وورع ديني ، والشواهد الأثرية على ذلك عديدة، حيث أن كثيرا من هؤلاء الملوك قاموا بإصلاحات عدة في المعابد المنتشرة في أمامات المدن مثل قفط والعرابة المذونة وخاصة معابد الإله (مين) والاله (مورات) وهم الذين شاعت عبادتهم في هذه الفترة (۲۲).

افلتت من جبروت الزمن الغادر لوحتان، يحتفظ متحف اللوفر بهما حاليا، وهما خاصتان بإصلاحات قام بها الكاهن أميني سنبو في معيد العرابة المدفونة، تحدثنا الوثيقة الأولى منهما عن إن الملك (ني خع ني ماعت رع - خنزر ) الأول أصدر توجيهاته لوزيره " عنفو " بإصلاح وترميم معيد سنوسرت الأول، فكلف الوزير الكاهن أميني سنبو بالقيام

بهذه المهمة ، يقول الكاهن :

وحضر ابن رئيس الوزراء ليدعوني بامر من رئيس الوزراء ، فذهبت معه ، ووجدت رئيس الوزراء "عنخو في ديوانه ، وقد أبلغني ١٠٠٠ أمرا فحواه : القد صدر الأمر بأن ينظف معبد "العرابة" هذا ، وستقدم لك العمال لهذا الغرض ، هذا بالإضافة إلى كهنة الساعة "التابعين للجهة ، وهم عمال مخزن القربان فقمت بتنظيف الطابقين السفلى والعلوى للمعبد، وجانبي جدرانه كليهما ، وقد ملا المصورون ( النقوش والكتابة ) بالألوان، ثم أتى بعد ذلك حارس الشجرة المقدسة ليباشر أعمال وظيفة المعبد، وكان وكيل الخزانة يتبعه ، وقد أثنى على كثيرا قائلا : ما أعظم حظوة من عمل هذا لإله، وقد أمدني بمؤن قيمتها عشرة دبنات من الذهب هذا إلى تمر ونصف ثور ، وبعد ذلك انحدر رئيس الد ١٠٠٠ في النهر من طيبة :

ولقد تابع الوزير عنخو أعمال الترميم ، وأبدى سروره بما أنجزه الكاهن ، إلا إن القصة لم تنته عند هذا الحد ، بزيارة الوزير للمعبد ، وإطرائه لما تم من إنجاز ، إذ تعطف الملك نفسه بحضور مراسم الافتتاح، وسر قلبه بتنفيذ مشيئة الملكية على نحو ماتمنى ، وأمر بإبلاغ رضائه السامى للكاهن المبدع ، وأغدق عليه آيات تقديره لما بذله من جهد ، كما سنتدل من اللوحة الثانية :

لقد صدر الأمر الملكي بتبليغ الرسالة الملكية الثانية إلى أميني سنبو وهي : إن هذه الأعمال التي قمت بها قد فحصت ، وإن الفرعون يشكر لك، ويرجو أن تعيش عمرا سعيدا في هذا المعبد الخاص بإلهك، وقد صدر الأمر بأن يقدم لي الربعين الخلفيين من ثور ، وكذلك صدر الأمر بأن يبلغ لي أمر جاء فيه : يجب عليك أن تشرف على كل تفتيش يجري في هذا المعبد ، وقد قمت بعملي على حسب ما صدرت به الأوامر ، وقد أمرت بإمسلاح كل محراب لكل إله في المعبد ، فأصلحت موائد قربانها بخشب بأصلاح كل محراب لكل إله في المعبد ، فأصلحت موائد قربانها بخشب الأرز، وكذلك أصلحت المذبع العظيم الذي كان منصوبا أمام الإله ، وبذلك

# انفذت رغبتي مما سر إلهي ، وشكرني الملك عليه " .

وما أبداه خنزر الأول من حس ديني ، وتمسك بإقامة الطقوس والشعائر ، والاهتمام بالحفاظ على أثار الاسلاف ومقابرهم ، ليس بغريب عليه أو على غيره من ملوك هذه الأسسرة ، فكل المؤشرات توضع أن الأنماط الإدارية والحضارية قد استمرت بدرجة من التواصل تبرر امتداد تعبير الدولة الوسطى ليغطى الأسرة الثانية عشرة والثالثة عشرة والأدلة على ذلك كثيرة ، والأمثلة لاحصر لها ، ففي مدينة اللاهون أقامت المجموعة التى تشرف على الأوقاف الجنائزية الخاصبة بهرم سنوسرت الثاني المجاور ، واستمرت تقوم بمهامها حتى المرحلة المتأخرة من الأسرة الثالثة عشرة ، كما تكشف جبانة الأموات في (الصرجة ) عن تماثل الحضارة المادية حتى مرحلة محسوسة من عهد هذه الأسرة (٢٣) وتعطينا الوثانق التى حفظها الزمن انطباعا قويا بوجود هذا التواصل والاستمرار بين الأسرتين ، فقد شيد " سخم رع خوتاوي " المنشآت في الدير البحري والمدامود ، وذكرت عمائر الصعيد والوجه البحري اسم خليفته أمنم حات الخامس (٢٤) ، ويؤكد تتبع ملوك هذه الأسرة من أثارهم فكرة هذا التواصل الحضباري ، كما تدل على مدى اهتمام هؤلاء الملوك بالتشييد والبناء وإقامة المعابد والعمائر والجبانات وترميم مقابر الأجداد والأسلاف والحفاظ عليها . (٢٥)

فالملك (سمنخ - تاوى - سخم كا رع ) عثر له في اتريب (بنها) على لوحة تصور إله النيل يقدم القربان إلى الصقر المتوج ( الملك ) ، وفي صا الحجر عثر على عقبى باب من الشبه المطعم بالذهب ، وذكر اسم الملك "سخم كا رع على عقبى الأشار في طود ، وتسوك الملك (خو تاوى - وجاف ) لوحة من الحجر الجيرى في الفنتين وقطعة من تمثال جالس في الكرنك، وتمثال في ( سمنة ) ببلاد النوية ، وترك الملك ( سنفر اب رع = سنوسرت ) تمثالا ضخما ولوحة في معبد الكرنك ، ومائدة قربان ، ووجدت موائد قرابين للملك ( سمنخ اب رع - اميني انتف امنمحات ) في

الكنك، أما الملك حور أب شدت – أمنمحات ) فلقد وحد له عمود في مدينة الفيوم، وفي سمنود عثر للملك ( ستحب اب رع امنمحات ) على ثلاثة موائد قرابين، ووجد تمثالان عظيمان للملك ( سمنخ كا رع - حر شع ) في تانيس، أما الملك (سحم رع سواز تاوي - سبك حتب الثالث ) فله آثار عدة في طول البلاد وعرضها، أهمها تمثال من الجرانيت الأحمر في تل بسطة ، كما أنشأ عدة مبان في معبدي الأقصر والكرنك، وأقام معبدا في مدينة الكاب (المحاميد)، وامتد نفوذ الملك ( خع نفر رع - سبك حتب الرابع) من الدلتا حتى الشبلال الثالث ، وعثر له على تمثال ضخم في تانيس ، وعلى تمثالين في تل بسطة، وتمثال أبو الهول من الجرانيت الأسسود في أطفيح ، وفي العرابة المدفونة أضاف بوابة عظيمة من الجرانيت الأسود في المعبد ، وشيد معبدا في الأقصر عثر على بعض، أثاره ، وله لوحة يتعبد فيها للاله (مين)، وفي معبد الكرنك ترك أثارا عدة منها عارضة باب من الجرانيت، وقاعدة تمثال من حجر الكوارتسيت، ويقايا تمثال في صورة (أوزير)، وفي بلاد النوبة وجد له تمثال في جزيرة أرجو مما يدل على محافظته على الحدود الجنوبية لمصر التي تمتد حتى الشلال الثالث، وأما الملك (خع عنخ رع - سبك حتب الخامس) فترك مائدة قربان من الجرانيت مهداه إلى الإله (مين) وقاعدة تمثال من الجرانيت الأسود، ومقصورة في العرابة المدفونة، ولوحة من الحجر الرملي في قفط، وفي الكرنك عشر على تمثال من الجرانيت الأسود للملك (مر سخم رع - نفر حتب) وكذلك على تمثال من البروفير للملك (مركاو رع -سبك حتب)، ومن أهم أثار ملوك هذه الأسرة التي احتفظ بآثارها الزمن هرم الملك (وسير كا رع - خنزر الثاني) في سيقارة وقد بني من اللبن وكسى بالحجر الجبري الأبيض، ووصل ارتفاعه ٣٧ مترا، ولقد استمر العمل في بناء هذا الهرم أربعة أعوام (٢٦) ٠

ومن الواضح أن كل هؤلاء الملوك الذين احتفظت الأرض ببقايا أثارهم قد حكموا مصر كلها، كما يستدل من انتشار هذه الأثار في شمال البلاد وجنوبها ، ولم يتقوض صرح الوحدة السياسية للبلاد خلال النصف الأول من هذه المرحلة الانتقالية التى تناهز القرنين ، والتى تبدأ بوفاة (سويك نفرو رع) عام ١٩٧٥ ق.م وتنتهى باستيلاء أحمس على الحكم حوالى عام نفرو رع) عام أدكنت الأسرة الثالثة عشر وحدها من حكم مصر قبل دخولها في تنافس مع حكام (أخسويس) و(أواريس) في الدلتا الذين شكلوا أسرتين من الهكسوس هما الأسرة الضامسة عشرة والاسرة السادسة عشرة المنافستان للأسرة السابعة عشرة الطيبية ، إلى أن قام أحمس بطردهم (٧٢) .

#### الهلك نفر حتب

ذكرنا في هذ التتبع شديد الاختصار عددا قليلا من ملوك الأسرة الشالشة عشر الذي يربو على نحو السنتين ملكا في بعض المصادر، واستثنينا من الذكر الملك " خع سخم رع - نفر حتب مؤثرين استدعاءه الى منصة الشهود ، وهو واحد من الملوك العظماء الذين بلغوا قدرا ما من الأهمية، وقد حاء هذا الملك أعقاب الفرعون "سبك حتب" الثالث طبقا لما ورد في ورقة "تورين" ولا ترجع أهميته بالنسبة لنا لما تركه لنا من أثار هامة في طول البلاد وعرضها، وإنما لاعتباره النموذج الفذ للوك الأسرة الثالثة عشر، وما يعتمل في صدورهم من رغبات عارمة في الاقتداء بأسلافهم في إحياء ذكري الآلهة والحرص على الأعمال الدينية، بوازع من الحس الديني، ومحاكاتهم لتقاليدهم السياسية، فعلى غرار هؤلاء الملوك أشرك نفر حتب ولي عهده "ساحتحور" في حكم البلاد، وهو التقليد السياسي الذي استنه أمنمهات الأول، كما حافظ على الاستراتيجيات السياسية العليا التي وضعتها الأسرة الثانية عشرة في السياسة الخارجية، فظلت مصر حريصة على علاقاتها بجاراتها الأسيويات تمد نفوذها إلى فلسطين وبيبلوس وتوطد دعائم الصداقة مع البلدان الأجنبية، وتحمى حدودها الجنوبية في النوبة، وتعمل بكل همة لاستتباب الأمن الداخلي واستقرار النظام، والجدير بالذكر هنا هو إصرار نفر حتب على هذه الخطوط السياسية العامة، ومواصلة العمل بها فعندما مات بكره. "سيحتحور" شريكه في الحكم، نجده يصر على إشراك خلفه " خع نفر سبك حتب" معه في الحكم، وقد عثر على جعران يثبت أن "سبك حتب" ابن

للملك "سيحتحور" بكره الذى واقاه الأجل ، ومن الآثار الهامة لنفر حتب تعثاله الصغير من حجر البرفير والمحفوظ حاليا بمتحف" بولونيا " والمنقوش عليه أنه محيوب الإله "سبك" صاحب شدت ( الفيوم ) ومحبوب حور في " عين شمس" وقد اتبع المثال في نحته التقاليد الفنية القديمة ، وتعدو قسمات الوجه هادئة مستريحة تدل على النعومة وليونة الشباب ، ورخاء الحياة واستقرار الأرضاع ، وفي معبد الكرنك له محراب نقشت عليه صورتان يحتمل أنهما تمثلان الملك وقريئه (كا) ، ولقد امتدت سلطة الملك جنوبي الشبلال الثانى ، ففي " بوهن" (وادى حلفا) وجدت لوحة عليها اسمه ، كما توجد له نقوش على صخور " كونوسو" ، نقش يتعبد للإله ( مين ) وفي نقش أخر يتوسط الإله " منتو" والإلهة " سانت " في صورة الإله " مين " بعضو التذكير، منتشرا، وبخلاف ذلك وبإيجاز شديد، التشرت أثاره في "سهل" و شط الرجال" شمالي بلدة سلسلة، وفي العرابة المدفونة، وتل اليهودية، وتصتفظ متاحف تورين واللوفر وستوتجارات والمتحف البريطاني بعدة أثار تحمل اسمه (۲۸) .

يقص علينا "نفر حتب" في لوحت بالعرابة المدفونة: "في السنة الثانية من حكم جلال الملك نفر حتب الذي أنجبته الأم الملكة "كمى" لها الصياة والثبات والسعادة مثل رع مخلدا (عندما) اعتلى جلالته عرش الصعق ( الملك ) في القصر المسمى "المسيطر على الجمال " • • خاطب الأشراف والنبلاء من أتباعه، ومهرة الكتاب وهفاظ كل الكتب السرية قائلا: لقد تاق قلبي إلى رؤية الكتابات القديمة الخاصة بالإله ( أترم ) ولذلك يجب عليكم أن تقوموا لي ببحوث عظيمة حتى يمكن للإله ( أي الملك) أن يعلم كيف خلق، وكيف فطرت الالهة ، ويعلم ما يجب أن تتالف منه القرابين الخاصة بهم • وحتى يمكنني أن أعرف الإله "أوزير" في مدونة الحقيقية ، ويذلك يكون في مقدوري أن أنحت له تمثالا كما كان في غابر الزمان في الوقت الذي كان فيه الألهة ينحتون تماثيل لأنفسهم في مجاسمهم السماوي لأجل أن يثبتوا أثارهم على الأرض • فقد منحوني

إرث إله الشمس إلى آخر ما تعيط به دائرة الشمس ، وإنى سازيد ما هو موكل بى ( من القرابين ) وهم من جانبهم سيزيد حبهم لى مادمت أعمل ما يأمرون به ، فأجاب الأشراف عند ذلك بقولهم : يا أيها الملك والسيد إن كل ما أمر به جلالتكم سينفذ ، وعلى ذلك فلتذهب جلالتكم إلى المكتبات ، ولتنظر جلالتكم إلى كل كلمة مدونة ، وعندئذ ذهب جلالته إلى المكتبة ، وفتح الكتب في حضرة الأشراف فوجد سجلات معبد "أوزير" أول أهل الغرب وسيد العرابة المدفونة .

أول ما يلفت الإنتباه في أقوال " نفر حتب " هو تشكيل بلاط الملك التي تضم حاشيته الأشراف والنبلاء من الساسة والإداريين ولفيف من الكتبة المثقفين، المتفانين في خدمته وهم بلاشك يختلفون عن حاشية البلاط الذي أحاط بملك إنتوور ذلك الذي توجه البه بخطابه وحمله مسئولية إهمال أمور الدولة ، متلهيا بمتعة الخاصة عن مصالح شعبه ، محاطا برجالات الدولة المنصرفين للانتفاع بوظائفهم ، غافلين عن المخاطر التي تهدد التاج، مستغلين مراكزهم في منع الأخبار عن مليكهم ، وإقامة الأسوار حوله حتى لا يرى ولا يسمع ، ونفر حتب تعتمل داخله الرغبة في التواصيل مع تاريخ أسلافه ، وبعير عن هذه الرغبة تعبيرا عاطفيا بحتا " تاق قلب. " إلى رؤية الكتابات القديمة ، هذا الرقى الوجداني الناضح ، أصدق ما يقال عنه أنه نتاج حضاري يتصف بالثبات والأصالة ، أسهم في خلق شخصية إنسانية على درجة عالية من التقدم والاستواء والتكامل ، ولقد استفاد " نفر حتب " من خبرات الماضي فقوض الجدران المصمتة القائمة سن المثقف والسلطة ، موصولا من خلال المعرفة بتجارب التاريخ ، ولعلنا مازلنا نذكر توجيهات الملك تحتمس الثالث في خطبة تنصيب الوزير (خي مي رع) وهو يحذره من مغبة السقوط في نفس الخطأ الذي ارتكبه وزير الدولة القديمة في منف حين مالاً الأغراب في حكمه على حساب أقاربه خشية أن يتهم بالمحاباه ، وبين الوزيرين حقبة طويلة من الزمن تتجاوز

عدة قرون لم تمنع التواصل بين الحاضر والماضي ، ونفر حتب حين فتح الأبواب للتواصل مع أحداث التاريخ الموغل في القديم ينتمي تماما إلى طراز هؤلاء الملوك الذين استندوا في أحكامهم وفي سلوكهم إلى قاعدة صحيحة ترتكن على المعرفة التاريخية الشاملة التي ما كان لهم التمكن منها إلا بالاهتمام بالفكر والثقافة وإعلاء شمأنه المثقفين ورفع الحواجز أمام أصواتهم لتصل إلى أسماعهم وأفهامهم ، فأباحوا للثقافة أن تندمج في نُسيج الحكم ، متخذين من المثقفين مستشارين يبدون النصح، ويرشدون للصواب ويتصدرون مراكز اتخاذ القرار، وتحتل المكتبات مكانتها الخاصة والهامة للدراسة والبحث وتأصيل الافكار ، وهو ما يشير ضمنيا إلى المدى الذي بلغه الاهتمام بالأرشيف وحفظ السجلات والوثائق الرسمية ، التي لايمكن الاستفادة منها إلا بدقة تنظيم الحفظ والفهرسة ووضع نظم تداول المعلومات إلى غير ذلك من الفنون الإدارية ، ولا يخفى أن ذلك كله لايمكن أن يتحقق إلا من خلال كفاءة تنظيمية رفيعة المستوى للجهاز الإداري للدولة وهي الأمور التي أوضحها الأمير كبسي من قبل بالتفصيل ، ويتابع الملك أقواله : ثم قال جلالته للأشراف : إن جلالتي يصيى " أوزير " أول أهل الغيرب ورب العيرابة المدفونة ، وإني سانحت تمثالا له ، تكون أعضاؤه وبداه على حسب الذي رأيته في هذه الكتب ، وهي التي تمثله بوصفه ملك الوجهين القبلي والبحري عندما خرج من قرح إلهة السماء " نوت " ومن أجل ذلك أمر بإحضار ضابط كان في معيته للمثول بين يديه ، وقال له : عليك أن تصعد في النيل ويصحبنك جنود ويحارة ، ولا تنم ليلا ولا نهارا حتى نصل إلى " العرابة " ( من المحتمل أن القصر الملكي كان بالقرب من ( اتت تاوي ) أو " منف " وعليك أن تأتى بتمثال أول أهل الجبانة الغربية حتى أقيم آثاره كما كانت عليه في بداية الزمن ، وحيننذ قال الأشراف إن كل ما أمرت به سيكون يا أيها الملك والسيد " وأنك ستفعل لجدك أول أهل الجبانة الغربية في العرابة على حسب قواك ، ثم انطلق هذا الضابط جنوبا لينفذ ما أمر به جلالته • وقد

وصل إلى العرابة (حيث أمر بإخراج تمثال أول أهل الجبانة الغربية من قبره وبعد بضعة أيام) وصل جلالة هذا الإله (الملك) ونزل في القارب المقدس لأوزير(أوزيريس) رب الأبدية حيث كان شاطئا النهر مفعمين بالعطور وروائح بلاد "بنت" .

لم ينطق " نفر حتب " عن هوى ، ولم يجرف الصماس العاطفي والانفعال الديني للاندفاع في تصرف تلقائي غير مدروس ، بل التزم بوضع رغباته موضع الدراسة والبحث بعد الاستماع إلى صفوة مستشاريه ورجال دولته ، وأنهى مرحلة البحث والدراسة بمرحلة اتخاذ القرار ، ثم شرع الملك بوضع القرار موضع التنفيذ ، فاختار من بين معاونيه أنسبهم للمهمة ، وكلفه بها ، ورتب له ما يحتاجه من امكانيات من رحال وعتاد ، ولم تنته عند هذا الحد وظيفته الإدارية ، فتابع خطوات التنفيذ متابعة دقيقة ، لم يكتف فيها بالمتابعة من خلال التقارير ، بل فضل أسلوب المتابعة الميدانية بنفسه ، ومن ناحية أخرى جاء اختبار الملك للإله أوزير ترجمة واضحة للتواصل الحضاري والمادي بين الأسرتين الثانية عشر والثالثة عشر كما سبقت الإشارة ، فلقد أخذ الإله أوزير بحتل مكانة عظيمة في الديانة في عهد الدولة الوسطي ، حتى أصبح أعظم الآلهة شائنا ، وأكثرهم انتشارا في إقامة الشعائر الدينية ، ومن ناحية ثالثة يؤكد النص حين يشير إلى عطور ويخور بلاد بونت إلى استمرار العلاقات التجارية الخارجية بهذه البلاد ، واستمرار إرسال الحملات التجارية إليها لاستيراد احتياجات المعابد والاحتفالات الدينية وغير ذلك من منتجات لايوفرها الانتاج المحلى ٠

" وأخيرا وصل الملك إلى ( العرابة ) سائحا في القناة الخارجة من النيل إلى ( العرابة ) ووصل في وسط المدينة حيث حضر رسول منه قائلا: إن هذا الإله ( أوزير ) قد خرج من قبره في أمان ، وعندئذ ذهب جلالته إلى القارب المقدس عند رأس القناة ( حيث كان تمثال أوزير ينتظره ومن

ثم ذهب إلى المعبد) ومعه هذا الإله ، وهناك أمر يتقديم قربان لجده أول أهل الجبانة الغربية ، فأحرق البخور والمواد المقدسة ( الأوزير ) أول أهل الجبانة الغربية في كل مظاهره (وأنهي الاحتفال التقليدي الخاص بهزيعة أولك الذين كانوا أعداء القارب المقدس · وبعد ذلك ظهر جلالته هذا الإله في احتفال تاسوعه المتحدين معه في حين إن ( وبوات ) كان يسير أمامه بوصفه مرشدا الطريق · وبعد ذلك أمر جلالته أن يذهب هذا الإله إلى معبده ، وأن يوضع في المقعد الموجود في المحراب الذهبي ولمدة بضعة أسابيع في أثناء اشتفال الصناع في العمل ، ليمثلوا جمال جلالة "أوزير" وتاسوعه ، وليضعوا موائد قربان من كل الأحجار الفاضرة المجلوبة من أرض الإله ، وقد كان الملك يشرف على صناعة ما يصاغ من الذهب بنفسه ، ولكن جلالته قبل أن يفعل ذلك تطهر بالطهور اللائق بالإله . . . .

لاضرورة للإشارة إلى رسوخ العقيدة الدينية في هذه الفترة، فهي أوضح ما تكون تعبيرا في النص ، في تصويره تمسك الملك وإصراره على القيام بنفسه بكل الشعائر والطقوس والإشراف على تمثيل المسرحية الدرامية التى تدور حول موت أوزير وبعثه ، ونكتفى بلفت الانتباه إلى العلاقة بين الاهتمام بالمسائل الدينية وبين ازهمار الوضع الاقتصادي ، من استغلال المناجم وقيام الصناعات ورواج التجارة ، والاهتمام بوسائل وطرق النقل الداخلي وشق القنوات ، وانتشار الفنون ، وغيرها مما يمكن استنتاجه ضمنيا من هذا المقطع المتقدم من النص ، ويتابع الملك :

" كرنوا يقطين في المعبد ، وحافظوا على هذه الاثار التي أقمتها ، والله وا

بعمله لأنه قد تأكد من انتصاره ، على أنى له بعثابة ابن وحام ، وأنه هو الذي يعطينى وراثة الأرض ، وأنا بذلك ملك عظيم القسوة ممتساز فى مراسيمى ، ولن يعيش من يعادينى ، ولن يتنسم النفس من يثور على ، ولن يبقى اسمه بين الأحياء ، وسيقبض على روحه أمام من فى يدهم ولن يبقى اسمه بين الأحياء ، وسيقبض على روحه أمام من فى يدهم سيحل بعن سيهمل أوامر جلالتى ، ويكل من لا يعمل على حسب هذا الأمر الذى أمسدرته جلالتى ، ويكل من لا يعمل على حسب هذا الأمر الذى أمسدرته جلالتى ، ويكل من لا يعمل على حسب هذا من لا يحترم ما فعلته خلطتى ، ويكل من لايقدم لى الشكر فى كل عد فى هذا المعبد سواء أكان ضمن طائقة من كهنة محراب هذا المعبد ، أم يشغل وظيفة أخرى فى مدينة ( العرابة ) ، وذلك لأنى قد أقمت هذه أم يشغل وظيفة أخرى فى مدينة ( العرابة ) ، وذلك لأنى قد أقمت هذه أكثر من كل الألهة ولأجل أن يمنحنى جزاء منا قمت به له (منايين)

يفيض وجه الملك (نفر حتب) بالرحمة ، ويضىء بالطيبة ، ولكنه أيضا ينظق بالقرة والعظمة والحسم ، كما يبدو من قسمات وجهه الوضيئة من خلال التمعن في تمثاله ، وتوحى سماته بالميل التأمل ورجاحة الفكر وسعة الاطلاع وعمق الثقافة ، واستواء الشخصية ، ويترجم النص الذي تركه لنا كل هذه الصفات مجتمعة ومكتملة ، ففي السنة الثانية من حكمه ، وما إن اعتلى العرش حتى هداه التفكير إلى مشروعه كما رأينا ، ولم يكن مبعث هذا التفكير مجرد الغيرة الدينية ، واحترام الآلهة ، واقديس السلف ، والارتباط بالماضى ، فلقد أظهر نفر حتب وعبا عميقا بارتباط الدين بقوة السلطة واستقرار النظام وتفوق السياسة ، وهو يعلن ذلك بدون مواربة ' كنت أبحث وراء عمل ما يجب أن يكون صحيحا للمستقبل ، لأجل أن تبقى أواصرى دائما ، وأن جلالة أوزير . . . . يعطيني وراثة الأرض وأنا بذلك ملك عظيم القوة'، ومن منطلق هذه القوة ، ويحافظ عليها في مواجهة كل من تسول له نفسه التمرد أو

الثورة ، "وإن بيقي أسمه بين الأحياء من لايعمل حسب أوامر ( حلالتي ) وكل من لايحترم ما فعلته"، لم يكن نفر حتب أذن من طران هؤلاء الملوك الذبن عاب عليهم إيبق العجوز استكانتهم وضبعفهم وعدم استخدامهم السلطة فيما يفيد البلاد ، لم تستخدم سلطتك بما يفيد البلاد ، ولم يكن نفر حتب محتاجا لحكيم أخر مثل اسوور لنذكره " كيف كانت تنمس الأعلام ٠٠ وتنقش ألواح القربان وكيف كان الكهنة يطهرون المعايد ٠ وكيف كان يعطر الأفق ( المعبد ) ٥٠ وترعى الأنظمة ٥٠ وتوزع أيام الشهر ٠٠ ويعزل الكهنة الأشرار " فلقد قام نفر حتب منذ توليه العرش بكل هذه الأعمال ، ولم يغفل عن تحذير الكهنة " سواء أكان ( الكاهن ) ضمن طائفة كهنة محراب هذا المعبد ٠٠ أم يشغل أية وظيفة أخرى في جبانة العرابة المدفونة ، وتدل الشواهد على استمرار متابعة الملك للأوضياع ، راعيا النظام الذي دعم أسسبه ، فبعد انقضاء عامين على قيامه بهذا العمل ، وفي السنة الرابعة من حكمه ، بعود لتنظيم الأمور بوضع لوحتين أخرتين عند طرفى مساحة معينة من الجبانة العظيمة ، ليمنع العامة من اقتحامها وتخصيصها لعبادة الإله ( ويوات ) ، نقش على اللوحة التي وصلتنا منها بعد التاريخ وألقاب الفرعون ما بلي: " قرر جلالتي أن هذه الجبانة الواقعة جنوب العرابة بجب أن تخصص وتصان لوالدى (ويوات) رب الجبانة " تاجسر " ( اسم جبانة العرابة ) كما فعل الإله (حور ) لوالده ( أوزير ) ، فلا يسمح لأي شخص أن تطأ قدمه هذه الجبانة • ولهذا فإن هاتين اللوحتين قد أقيمتا في نهاية الجنوب والشمال، ونقش عليها اسم جلالته ٠ وأي شخص بوجد داخل السباحة المعينة بهاتين اللوحتين تجب معاقبته ، وإو كان صانعا أو كاهنا بزاول صناعته وأي موظف يقيم لنفسه قبرا داخل هذه الجبانة فلا بد من التبليغ عنه ، ويجب أن ينفذ فيه القانون وتنفذ هذه الأوامر حتى على حارس الجبانة من هذا اليوم • أما أي امتداد وراء هذا الجزء المعين فيصرح لهم بالدفن فيه " (٢٩) بهذا الوضوح والتفصيل النافي لكل جهالة صيغت الأوامر الملكية ، حددت الحقوق والواجبات ، منعت وأباحت ، وأخضعت بصراحة الجميع السلطان القانون ، لا مجال الفوضى أو للعيث بحرمة المكان الطاهر ، أو للتعدى على قدسية المقابر ، ولم يصبح سر المحنطين جهرا ، ولم ينحدر الناس إلى أسفل سافلين ، ولم يضتطف الأشقياء الملك ، أو يطاردوا القضاة أو يذبحوا الموظفين • ولم يكف الكهنة عن إطلاق البخور ، وإقامة الشعائر وأداء الملقوس ، ولم تتوقف البلاد عن الحصول على خشب الأرز من أجل الموميات ، ولم تقتقر البلاد إلى الذهب ، وإلى المواد اللازمة لمختلف الإعمال ، فالرحلات إلى بيبلوس مستمرة ، والعلاقات مع فلسطين وفينيقيا وطيدة لم تنقطع ، والحملات التجارية مع بلاد بونت رائحة غادية .

ومن الشواهد الأثرية التى تؤكد استمرار العلاقات الخارجية لمسر ، ما كشف فى جبيل (بيبلوس) من أثار منها قطعة حجر منقوشة نقشا غائرا تصور رجلا جالسا يرتدى ثويا فضفاضا ، وبعد الديباجة الخاصة بهذا الشخص الجالس، يصور النقش سطرا أفقيا يحتوى على ديباجة ملكية مصدية محضة ، وعلى الرغم مما أصابها من العطب والمحو فلقد أمكن تمييز طغراء الفرعون ( خع سخم رع - نفر حتب ) وقد جاء فى نهاية الديباجة والصلاة للإله ( رع حوراختى ) ما يأتى :

أمير بيبلوس ( بنتن ) له الحياة مجددة ابن الأمير ( رن ) ٠٠٠ (٢٠) وصور الأمير بنتن يمد يده اليمنى نحو الديباجة الملكية المصرية باحترام التابع الحر الذي يقدم خضوعه للقوة العظيمة الملكية ذات السيطرة على العاصمة الفينيقية منذ الأزمان السحيقة في القدم ، ولقد استطاع نفر حتب وغيره من ملوك الأسرة الثالثة عشرة الحفاظ على السيطرة المصرية على ساحل البحر المتوسط موطدين دعائم السياسة الخارجية المصرية على المستطيل السورى ، خاصة بيبلوس ( جبيل ) وفلسطين .

في البحث عن مدى التطابق بين ما ورد بوثيقة إيبو العجوز من ظواهر

وبين الظروف والأحوال ومجريات الأمور والأحداث في الأسيرة الثالثة عشرة ، تلك التي يؤكد فليكوفسكي أن إيبوور برثمها ويبكي على أطلالها ، طرحنا عدة أسئلة عن مدى استقرار النظام الملكي ، وإنهبار الجهاز الإداري للدولة ، وتدهور الوضع الاقتصادي وتفشى المجاعة ، وأحوال التجارة الخارجية ، والعلاقات السياسية الخارجية بين مصير والبلدان المختلفة ، واستقرار النظام الداخلي ، استتباب الأمن ، سبادة القانون ، حفظ الحقوق وصيانة الملكية ، السلام الاجتماعي بين القوى الاجتماعية ، الأخلاقيات العامة ، الحس الديني ، إقامة الشبعائر والطقوس ، تقديم القراسن ، صبانة المقاير ، إقامة المعايد والأهرامات والمدافن ، ولقد طرحنا كل ما عن لنا من علامات الاستفهام على حشد هائل من الملوك والوزراء والأمراء والكهنة والقضاة وكبار الموظفين والمستشارين وكبارالكتبة والصحاب والمراقبين وحكام المقاطعات ورجال البلاط ، ممن قدرت لهم الحياة في عهد الأسرة الثالثة عشرة ، ووصلنا في النهاية إلى نتيجة واحدة ، وتلقينا إجابة وإحدة من الحميم ، فلقد نفى كل هذا الحشيد أي معرفة بالمتنبي اليوور ، أو أنهم رأوه أو استمعوا له أو سمعوا عنه ، وأكد الجميع أنه لايمكن أن بكون رجلا منهم ، منتميا إلى صفوفهم ، أو واصفا أحداث أزمنتهم ، أو متحدثا بلسانهم عن أحوال معيشتهم وحياتهم ونظمهم ، وأن كل ما قاله هذا الحكيم يختلف اختلافا تاما عن شجونهم وأحزانهم ومناهجهم وأفراجهم

## تعليق على هوا مش الفوضى

إذا كانت مجريات الأمور خلال عصىر الأسرة الثالثة عشرة كما وصفها الشهود ، وذكرتها الوثائق ، فلماذا عدت فترة حكم الأسرة الثالثة عشرة فترة من فترات المرحلة التى اصطلح على تسميتها بمرحلة الانتقال الثانية .

والإجابة عند جريمال: إن عصر الانتقال الثاني لم يبدأ " فجأة مع 
نهاية الأسرة الثانية عشر كما لا يعتبر مرحلة تاريخية في حد ذاتها ، 
شأنه في ذلك شأن عصر الانتقال الأول ، وكل ما في الأمر أنه ( أي هذا 
التقسيم) يساعد على رسم حدود ترتيب زمني يسهل استخدامه في حدود 
المطومات اليقينية التي وصلتنا"(٣٠) .

ويضيف ب . ج تريجر ، ب . ج كمب ، د . اوكر ، أ . ب لويد ، أن كل المؤسرات توضع " أن الأنماط الإدارية والحضارية استمرت صالحة حتى الأسرة الثالثة عشرة بدرجـــة من التواصل قد تبرر امتداد تعبير الدولة الوسطى ليغطى الأسرة الثانية عشرة والثالثة عشرة " (٣١) ويؤكد د . سليم حسن " أن نظام الحكومة في عهد الأسرة الثالثة عشرة بقى على حاله كما كان في زمن الأسرة الثانية عشرة " (٣١) .

إلا أن د، سليم حسن يذكر في مقطع آخر أن تولى الملكة "سبك نفرو رع "عرش مصر كان نذيرا بسقوط الأسرة الثانية عشرة ، فبانتهاء حكمها انقطع نسل هذه الأسرة ، وبخلت مصير في عصير مضطرب ، تغشيه ظلمة حالكة ، تتضاعل أمامها تلك الظلمة التي غشت البلاد إثر سقوط الدولة القديمة ، ومصدر هذه الفوضي كما يستطرد د، سليم

حسن أن ألمادر التي لدينا عن ذلك العصر نادرة ، والآثار التي كشف عنها حتى الآن ضئيلة ، لاتساعدنا على تفهم أحوال البلاد ، ولا ترشيدنا إلى ترتيب ملوكها ترتيبا تاريخيا مسلسلا " فهل مبعث الفوضى والظلمة والاضطراب كما نفهم من هذا هو فقط ندرة المصادر ، وقلة المعلومات ؟ ، بيدو أن الأمر لم يتعد هذه الحدود في نظره ، إذ نجده يعود بعد ذلك ليذكر " أن كثيرا من فراعنة هذه الأسيرة قاموا باصلاحات عدة في المعابد ٠٠٠ أظهروا ما في قلوبهم من الرغبة والاحترام لخدمة الهتهم متى اتيحت لهم الفرص كما كان يفعل ملوك الأسرة الثانية عشر ٠٠ كانوا يقطعون الأحجار من وادى الجمامات لنحت تماثيل ضخمة لأنفسهم ، وينوا بها كذلك مقايرهم ، ٠٠٠ كان الموظفون متواضعين يحنون رءوسهم أمام الأوامر التي تهبط عليهم ، ويتقبلون الهبات الملكية التي كانت تجزل لهم "، فإذا كانت الأوضاع على هذا النحو من الاستقرار والهدوء والنظام ، فإن الاضطراب والفوضي يقتصر كما يرى في " اضطراب البيت المالك ، فما بكاد الفرعون يستقر في عرشيه حتى بغتصب منه الملك ويطرد ثم يتلوه غيره ، وتتحدد معه المأساة ، مما بدل على أن البلاد كانت منحدرة نحق الخراب والتدهور المشين " أمنا عن ظاهرة تعاقب ملوك الأسيرة الشالشة عشرة بإيقاع متسارع، فتلك حقيقة غير خافية، وأما الاغتصاب والطرد، فهذا مالا يمكن التسليم بصحته فهو لايعدو حدود الاستنتاج السريع المتعجل فللمؤرخين الآخرين افتراضات أخرى ، من أهمها ما ظنه البعض من أن تولى العرش في هذه الفترة " جاء طبقا لنظام انتخابي ظل معمولا به في المرحلة الأولى من حكم ملوك النسب الطبيعي (٣٣) وهو ظن بغري بالتأمل على الرغم من عدم تجاوزه حدود الاحتمال المستحيل الحدوث في هذا الوقت المبكر من التاريخ ، ومن الملفت للنظر أن مبدأ وراثة الحكم وهو المبدأ الجوهري في النظم الملكية قد توقف العمل نهائيا به في معظم فترة حكم الأسرة الثالثة عشر ، ولم يخف ملوك هذه الأسرة ، عدم انحدارهم من أصل ملكي ، فعلى أختامهم وعلى آثارهم كان الملك يضيف إلى اسمه،

اسم والده الذي كان يلقب والده الإله ، واحيانا اسم والدته التي كانت كذلك تلقب والدة الإله ( ٢٤ ) .

لنسلم إذن بظاهرة التعاقب السريع للملوك ، تسليما بحقيقة تاريخية متيقن منها ، إذ إن ثلاثة من ملوك الأسرة الثالثة عشرة لم يعرف لواحد منهم اسم تتويج ، مما يدل على أنهم تنصوا عن الحكم أو خلعوا عن العرش أو عزلوا أو قتلوا أو ماتوا أو أى احتمال آخر قبل أن يتاح لهم التتويج رسميا ، ولكن من واقع استقراء الأمور يجب أن نقرر بأن الثورات المحتملة أو الصراعات على الحكم إن حدثت ، لم تخرج عن نطاق انقلابات القصر ، وظلت الحكومات ونظم الحكم مستقرة والأمن مستتبا ، والسلطة قائمة في يد الوزير ، يدير دفة الحكم بقوة واقتدار .

فسمن أين جساء هؤلاء المتسمسارعسون على العسرش ، وهؤلاء الملوك المتعاقبون، الذين لاتجرى في شرايينهم الدماء الملكية الزرقاء التي تدل على انصدارهم من صلب آلهة السماء ( نوت ) ، يذكر د ، سليم حسن " إن كبار الموظفين الخاضعين التاج وبخاصة الضباط منهم... كانوا وقتئذ يغتصبون العرش.. يتشاحنون فيما بينهم... كل منهم يطمح إلى أن يكون الفائز.. دون أن يفوز مغتصب ، يضمن لنفسه مركزا ثابتا أو يفلح في تأسيس اسرة قوية الأركان مدعمة البنيان " ، ونقتصر هنا على هذا الاستشهاد والحدث فقة ،

## هوامش

- ١ برستيد جيمس هنرى تاريخ مصر من أقدم ألعصور الى العصر الفارسي ت :
   حسن كمال الألف كتاب الثاني الهيئة المسرية للكتاب القاهرة ١٩٩٧
- ٢ جريمال نيقولا تاريخ مصر القديمة ت: مأهر جويجاتي دار الفكر للدراسات والنشر والترزيج طبعة ثانية - القاهرة ١٩٩٣
- ٣ سليم حسن مصر القديمة الجزء ١٧
   ٤ ب ، ج ، تريجر وأخرون مصر القديمة التاريخ الاجتماعي ت ، لويس بقطر المحلس الأعلم قديمة القاهرة . ١٠٠
- . ه لالويت كلير نصوص مقدسة ونصوص دنيوية من مصر القديمة المجلد الأول ت · ماهر جويجاتي ، دار الفكر للدراسات والنشر والترزيع ١٩٩٥
  - ٦ سليم حسن المرجع السابق
  - ٧ مصادر كل هذا الجزء الخاص بوثيقة ايبوور وقراحه هي :
  - سليم حسن مصر القديمة الجزء ١٧ – كلبر لالوبت : نصوص مقدسة وتصوص دنبوية من مصر القديمة المجلد الأول
- بارى ج ، كيمب تشريح حضارة ت : أحمد محمود المجلس الأعلى للثقافة ، المشروع القومي للترحة القاهرة - ٢٠٠٠
  - ب ، ج تريجر وأخرون مصر القديمة التاريخ الاجتماعي
- برستيد جيمس هنرى فجر الضمير ترجمة د · سليم حسن الهيئة المصرية العامة
   الكتاب القاهرة ۲۰۰۰
  - ولسون جون الحضارة المصرية ت : أحمد فخرى مكتبة النهضة المصرية ١٩٩٥
- د ، سيد كريم لغز الحضارة المصرية الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٩٦
   د ، عيدالعزيز صالم الشرق الادنى القديم الجزء الأول مصر والعراق القاهرة
- 1977
  - ٨ سليم حسن مصر القديمة الجزء ٤ مرجع سابق
  - ٩ سليم حسن مصر القديمة الجزء الثالث مرجع سابق
    - ١٠ لالويت كلير مرجع سابق

- ١١ سليم حسن مصر القديمة الجزء الثالث مرجع سابق
  - ١٢ لالوبت كلير: تصوص مقدسة مرجع سابق
- ١٣ جيمز ت ، ج الحياة أيام الفراعنة ت : فؤاد أحمد زهير الهيئة المصرية العامة للكتاب مهرجان القراءة للجميم القاهرة ١٩٩٨
  - ۱۶ جيمز ت ، ج المرجع السابق
  - ١٥ جيمز ت ٠ ج المرجع السابق
  - ١٦ سليم حسن مصر القديمة الجزء الرابع مرجع سابق
  - ١٧ سليم حسن مصر القديمة الجزء الرابع -- مرجع سابق
  - ٨ سليم حسن مصر القديمة الجزء الرابع مرجع سابق
     ١٩ تربجر ب ، ج وأخرون مصر القديمة التاريخ الاجتماعي مرجع سابق
    - ۲۰ جیمز ت ، ج المرجم السابق
    - ٢١ سليم حسن مصر القديمة الجزء الثالث مرجع سابق
    - ٢٢ سليم حسن مصر القديمة الجزء الرابع مرجع سابق
    - ٢٣ تربح وأخرون مصر القديمة التاريخ الاجتماعي مرجع سابق
      - ۲۶ جريمال نيقولا مرجع سابق
      - ٢٥ جريمال نيقولا المرجع السابق
      - ٢٦ سليم حسن الجزء الرابع مرجع سابق
      - ۲۷ جریمال نیقولا مرجع سابق
         ۲۸ سلیم حسن مصر القدیمة الجزء الرابع مرجع سابق
      - . ٢٩ - سليم حسن - مصر القديمة - الجزء الرابع - مرجع سابق
        - ۳۰ حريمال نيقولا مرجع سابق
        - ٣١ تريجر وأخرون مرجع سأبق
        - ٣٢ سليم حسن الجزء الرابع مرجع سابق
          - ٣٣ جريمال نيقولا مرجم سابق
        - ٣٤ سليم حسن الجزء الرابع مرجع سابق



الثورة تحذيرات السياسي العجوز



## ابنو العجوز ٠٠٠ مرة أخرس

إلى أى عصر ينتمى إبيو العجوز ؟ ، هو بالقطع لاينتمى الى عصر الأسرة الثالثة عشرة ، وعلى نحو أدق إلى الفترة المتأخرة من حكم هذه الأسرة ، وهو بالقطع لم يشاهد غزاة الشرق من الهكسوس ، أو بداية استيلائهم على شمال البلاد ، فليس لإيبوور من شبيه بين رجالات هذه الفترة ، وما يصفه من أحداث لا يطابق أحداثها ، وليس أمامنا إلا أن نطرح الأسئلة من جديد معرضين الظواهر التى يتحدث عنها للدراسة باحثين عما يتطابق معها فى مجاهل تاريخ فترة الانتقال الأولى .

ولقد كان من السهل أن نستند إلى ما أكده المؤرخون – من أن وثيقة الإسوور لايمكن أن تكون قد كتبت إلا في فترة الانتقال الأولى بعد انهيار الإسرة السادسة ، استندادا إلى أن لغة واجرومية الوثيقة وبعض خصائمسها الفنية هي اللغة والأجرومية التي تعيز كتابات ذلك العصر (١) أي الفترة التي تشغل نحو مائة وخمسين سنة ، وتنتهي بالنجاح الذي حققه منتوحتب الثانى ، ذلك الأمير الطببي الذي استطاع توحيد الوجهين واسترد لمصر استقلالها ، كما كان الوضع في أقدم العصور ، فهذا المنحى السهل لن يساعدنا فيما نحن بصدده ، مما يجعلنا نميل الي تعامل تفصيلي أكثر مع وثيقة إيبوور ، مؤملين أن نصل إلى يقين تاريخي حاسم يحدد التوقيت الذي كتبت فيه الوثيقة وبالتالي الفترة التاريخية التي يصف أحداثها وظواهرها ، وهو ما يعني أننا نحاول التوصل إلى يقين تاريخي في إطار رؤية أكثر منهجية لما جرى من أحداث خلال تلك الفترة ، دون أن يغيب عن الذهن أهمية تحديد تاريخ كتابة الوثيقة بكل دقة ممكنة ، دون أن يغيب عن الذهن أهمية تحديد تاريخ كتابة الوثيقة بكل دقة ممكنة

بالنسبة لمشروع إيمانويل فليكوفسكى ، فى اعادة ترتيب أحداث التاريخ القديم ، وقبول أو رفض هذا المشروع .

خلال أى عقد من عقود هذه الفترة التى تجاوز القرن والنصف فى رأى البعض، عاش إيبو العجوز، شاهدا على ما حدث من اضطراب وفوضى؟ فمن الطبيعى انه لم يشهد غير بضع عشرات من السنين، هى كل ما قدر له أن يعيشه ، فإما أن تأتى فى بدايتها ، وإما أن تأتى فى نهايتها ،

وأول المشاكل التي تصادفنا ما نشير اليه جريمال من أن المصريين القدماء قد التزموا صمتا شبه مطبق حول أحداث هذه الفترة المظلمة من تاريخهم ، مؤكدا أنه لم تصلنا من الوثائق والشواهد غير هذه الشهادة الوحيدة التي دونها إيبوور في شكل عمل أدبى كتب بأسلوب الإيماءات الغامضة، والصور المجازية، التي توضح مختلف التجاوزات، وأعمال الابتيزاز التي يقول انه عاصرها(٢) إذ يعني ذلك أننا نغامر بالبحث، مبحرين في المجهول، بغير أدلة ، نسترشد بها في بحر الظلمات ، فهل حقا التزم المصريون الصمت ولم تفلت من تكتمهم الشديد غير هذه الوثيقة، والأمر الأكثر صعوبة من ذلك ، إن إيبوور يصف أحداث ثورة اجتماعية اجتاحت مصر ، إذ قامت الغوغاء ( بتعبير المؤرخين ) بخلع الملك وتقويض النظام الملكي، وحرمان البلاد من مليكها المتربع على عرشها ، وهو الضامن الأوحد لاستتباب النظام ، كما أقدمت على انتهاك المقدسات ونبش القبور ، وتدمير جسد الملك المتوفى ، مقوضين بفعلتهم الشنعاء بنية ( الهرم الكوني ) فتصدع وتداعى ، وقلبت الأوضاع رأسا على عقب ، وعمت الفوضي ، ومبعث الصعوبة في تناول هذه الأحداث ، أن البعض يستبعد اعتبار هذه الأزمة التي اجتاحت مصر ثورة احتماعية، فهي كما يرون لم تفض الى شكل جديد من النظم والحكومات ، بل استمر النظام القديم قائما ، وأن ما يرويه إيبوور من أحداث إنما يشبه هبة أكثر

شرائع المجتمع حرمانا ، أى لاتعدو " انتفاضة حرامية " بالتعبير الذى شاع حاليا، فلم تتحرك حشود هذه الشرائع بسبب ما تعانيه من ظلم المجتماعي، فذلك في رأيهم بعيد كل البعد عن روح انظام السياسي السائد انذاك ، وإنما حدث الاضمطراب نتيجة تأثيرات خارجية ، تتمثل في جحافل أسيوية وفدت إلى مصر لتجد تربة صالحة لاحتلالها ، في بلد أصابه الوهن والإنهاك (٣) فاى التصورين أقرب للحقيقة التاريخية ؟ الثورة الاجتماعية؟ أم انتفاضة اللصوص ؟ وإذا كانت هي الثورة الاجتماعية فما هي أم انتفاضة المصوص ؟ وإذا كانت هي الثورة الاجتماعية . . أسبابها؟ وما هي مقدماتها ؟ وما هي تطوراتها ؟ وما هي مقدماتها ؟ وما هي تطوراتها ؟ وما هي مقدماتها ؟ وما هي تطوراتها ؟ وما هي مقدماتها ؟ وما

مما لاشك فيه أن التروصل إلى إجابة عن كل هذه الأسئلة سوف يساهم فى ( تقييم ) وثيقة إيبوور (تقييما ) صحيحا ، يساعد فى تحديد التوقيت الأدق والأصح لما ترويه من أحداث ، وما تصوره من نتائج ، وعما إذا كانت الوثيقة عملا أدبيا أم تقريرا سياسيا ؟، توجه خطابها إلى ملك ضعيف متخاذل ، أم تستغيث بالإله من كوارث الطبيعة ؟ ، هل هى مرثية لما حدث فى الماضى ، أم نبوءة بما سوف يحدث فى الستقبل ؟

لنضم كل هذه الأسئلة المستجدة إلى ما سبق طرحه من أسئلة قديمة ، ولنستمر في البحث عن العصر الذي عاش فيه الحكيم العجوز ، ووصف أحداثه الدامنة .

عندما يواجه إيبوور الملك، محذرا إياه من مغبة التخاذل، والضعف، في مواجهة تفشى الظلم، وسيادة الفوضى، وفساد الحاشية، وينذره بما حدث من قبل عله يتعظ ، حين ثارت العامة ، وخلعت الملك عن عرشه، وحدرمت البيلاد من الملكية ، فمعنى ذلك أننا بصدد ملكين ، وليس ملكا واحدا ، بل في الحقيقة نحن بصدد ثلاثة ملوك ، تضمنت ذكرهم الوثيقة ، ملك انتهكت مقبرته واقتحم هرمه ، ومثل بموميائه ، وملك اختطف حيا وهوجم قصره ونهبت خزائنه ومخازنه واقتلع عن عرشه ، وملك ثالث يوجه

إليه الخطاب ، سادر في غيه على غرار ذلك الملك الذي اختطفه المتمردون ، ويعلن الحس التاريخي للحكيم العجوز عن نفسه بجلاء بوعيه بسنن التطور وعامل الزمن ،" كل هذه الأعوام ارتباك" ، ونص الوشيقة بواقع هذا الوعي التاريخي يشير إلى مرحلة شهدت انهيار أسرة ملكية حاكمة ، أعقبتها فقرة ممتدة من الفوضى والارتباك، استعادت خلالها الملكية مركزها ، دون أن تتمكن من تحقيق الأمن والاستقرار ، مما فرض على إبيوور أن يوجه خطابه الصارم إلى ملك ذلك الزمان محذرا من نتائج التخاذل ، فأسباب الثورة مازالت قائمة ، وجذوة الغضب المتقدة كامنة تحت الرماد .

إيبو العجوز على هذا شاهد على فترتبن ، أوهى فترة طويلة نسببا ، تحتدم بالأحداث المتلاحقة والتناقضات الداهمة ، والتطورات السياسيية الهامة، استغرقت من الزمان ما يكفي لبزوغ فكر سياسي جديد ، نزع عن الملك نهائيا صفة الألوهية التي أسبغتها عليه الدولة القديمة ، وتعامل معه كانسان يخطى، ويصبيب ، وكحاكم مستول عن مواطنيه ، عليه من الواجبات نحوهم أكثر مما له من حقوق عليهم ، الوضع الذي أتاح للحكيم العجور انتقاده ، واتهامه بأنه السبب فيما يحدث من فوضى، وارتباك، وعدم استقرار، وأباح له الحق في تبصيره بالمسئوليات المفروضة عليه، بأن يكون راعيا اشعبه ، ساهرا على حياتهم وأمنهم ، ساعيا لرفاهيتهم ، ولكنك لاتنشر في البلاد غير الفوضى ، وضوضاء المنازعات ٠٠٠ فهل أصبح الراعي يحب الموت ؟ " ولقد هيمن هذا الفكر السياسي على الحاكم والمحكوم وأضطر الملك للاقتناع به ، متقبلا النقد والتوجيه الغليظ ، ويرد على اتهامات الحكيم العجوز متذرعا بالحجج ، مبررا سكوته على التناقضات الداخلية بانشغاله بمقاومة الأجانب الذين احتلوا البلاد، حماية الشعبه ، ودفاعا عن حريتهم ، ويعقب إيبوور على حجج الملك بأنه قد أحسن القصد ، ولكنه لم يحقق الغرض ، بسبب جهله وعدم كفاعته " إذا كنت تجهل ذلك فإنه أمر محبب إلى القلب ٠٠٠ لقد فعلت ما هو حبيب إلى قلوبهم ، لأنك جعلت الناس يعيشون بسبب ما فعلته ولكنك تغطى وجوههم

خوفا من الغد" ، لقد سمحت روح الديمقراطية السائدة لرجل من عامة الشعب أن يوجه مثل هذه الانتقادات العنيفة والنصائح القاسية إلى مليكه، كل ثقة واطمئنان ، وبشجاعة من لايخشى التعرض لمكروه · (٤)

يهذه الروح الديمقراطية ينفرد عصر الانتقال الأول فهو العصر الوحيد في تاريخ مصدر الذي صور الملك الالهي بصورة الإنسان غير المعصوم، مما سمح للمفكرين بحرية التعبير، والجرأة على النقد والتشهير بالملك ، وهو العصر الوحيد أيضا الذي لم يجد فيه الملك غضاضة في الاعتراف بأنه قد أخطأ(٥) ولقد وصلت إلينا وثيقة أخرى ، تحمل اعتراف ملك أخر من ملوك هذه الفشرة بأنه جانب الصواب ووقع في الخطأ ، إلا أنه على عكس ملك إيبوور لم يحاول تبرير أخطائه ملتمسا العذر لنفسه ، فالملك خيتي الثالث أحد ملوك أهناسيا المتأخرين (الأسيرة العاشرة) يعترف بدساطة شديدة في نصائحه لاينه وخليفته ( مرى كا رع) بأنه قد أخطأ واستحق العقاب من الآلهة " انظر ٠٠٠ لقد وقع عمل خسيس في زمني ٠٠ لقد سلبت نواحي مدينة " ثني " حدث ذلك من جراء خطأ مني ، ولم أحط به علما إلا بعد أن حدث ما حدث انظر ٠٠ فالخطأ الرئيسي الذي ارتكبته مؤلم دون ريب ، ولكن لن يفيد في شيء أن نعيد الحياة الي ما سبق أن دمر ، أن نهدم ما سبق تشييده أو ترميم وزخرفة ما لحق به الضور ، فلتراع ذلك '(٦) ، ومدينة " ثنى " التي سلبت هي من مدن الوجه القبلي ، على مقربة من أبيدوس (العرابة المدفونة حاليا)، حيث توجد على مقربة منها تلك الجبانة الهامة ، التي يعترف خيتي الثالث بسلبها في عصره " أن مصر تقاتل في الجبانة ذاتها ، منتهكة حرمة المقابر ، ومنتهكة حرمة الرفات، لقد ارتكبت مثل هذه الأمور ( في الماضي ) ونفس الشيء يحدث الآن، حسبما يحدث لذلك الذي يرتكب على نحو مشابه **جريمة في حق الإله " •** شاهد ملك أهناسيا العجوز من موقع المسئولية – ذات الظاهرة التي رصدها إيبوور الحكيم من موقع المعارضة، كما يشكو - خبتى الثالث - في أخريات أيامه أيضا، من ضعف السلطة التي بين

يديه، سلطة الملك الذى لم يتمكن من السيطرة الكاملة على أجهزة الحكم، فاقلتت من بين يديه الأمور، ولم يهيمن على قواته الهيمنة التى تردعهم، فانتهكت على غير إرادة منه أو علم حرصات المقابر، واعملت السلب والنهب، لم تراع قدسية، ولم تحترم عقيدة، وهو يعترف بهوانه وضعفه بواقعية شديدة، لا ينتصل من مسئولية، ولا يبرر خطا، خذلته حاشيته واخفى رجال بلاطه والمقربون إليه من مستشارين حقيقة ما يجرى من جرائم، والاكاذيب تليت عليه تماما مثلما كانت تتلى عن ملك المتنبى الكهل.

لو قدر للك إيبوور أن ينتصح بما ووجه به، مستجيبا التحذيرات، أخذا زمام المبادرة لمعالجة أسباب الوضع المتردي، لتصرف تماما مثلما تصرف ملك أهناسيا العجوز، فالنصائح التي يسديها لابنه ما هي إلا معالم لاستراتيجية تستهدف مواجهة الأزمة السياسية الاجتماعية المحتدمة، وسبل القضاء على المشاكل، والإجراءات الواجب اتباعها لإنقاذ البلاد من التدهور، وإعادة الاستقرار والهدوء إلى ربوع الوادي، وكيفية مواجهة الثرار والمهدوء إلى ربوع الوادي، وكيفية الوادة الحرب الثرار والمتمردين، وكسر شوكتهم، والتغلب على أعمال السلب والنهي، وإعادة الهيبة المفقودة للقوانين والجهاز الحكومي، وكيفية إدارة الحرب ومقاومة الإجانب والاسيوبين، واسترداد الهيمنة على الجنوب، حتى تسدد الجزية، وتتدفق الأموال إلى خزائن الدولة، ناصحا باحترام الشعائر والطقوس الدينية، والمحافظة على أثار الآخرين وحرمات المرتي، ومقابر الإجداد، وضرورة الاهتمام بالاقتصاد وأعمال التشييد والبناء، في إطار عام يلزم الملك الصالح بأن يشمل برعايته جميع المواطنين، وأن يحب شعب

إذا كان إيبو العجوز قد رصد فى وثيقته ظواهر الاضطراب السياسى والاجتماعى التى صاحبت الثورة، ونتجت عنها، واكتفت وثيقته بهذا الرصد، مؤكدة على نظرية الملك الصالح، كما رأينا راعى القطيع، المطلوب منه العمل على تحقيق العدالة، واستقرار النظام، فإن خيتى الثالث قد تجاوز كما رأينا حدود الاكتفاء بالرصد، إلى مرحلة مواجهة تلك الظواهر، بوضع السياسات اللازمة للقضاء على أسباب الثورة، ومعالجة نتائجها وتحقيق الاستقرار والتوازن العادل بين القرى الاجتماعية المختلفة، والاختلاف بين المتنبى والملك في حقيقته يرجع الى الفترة التى عاشها كل منهما، لقد التزم إيبو العجوز باقصى درجات الصدق في تعبيره عن الواقع الذي عاشه، ولا يعيبه اكتفاؤه برصد الظواهر دون أن يجتهد لوضع الحلول المناسبة للازمة، فأفاق الرؤى السياسية لم تكن قد توصلت تسمح بوضع النظريات أو استكمال التنظير، أما بالنسبة للملك خيتى الثالث فمن الواضح انه عايش ظروفا مرحلية تالية، ساهمت في وضوح الرؤى، وأنارت سبل التعامل مع جوانب الأزمة المختلفة، ومما لاشك فيه أن وثيقة خيتى الثالث بنصائحه إلى الملك "مرى كا رع" تعد من أهم الوائاق السياسية التي وصلتنا عن فترة الانتقال الأولى، لاتقل في أهميتها عن بردية إيبوور، فكلا الوثيقتين تغطيان مرحلتين متعاقبتين من مراحل الثورة،

ومع التسليم بصحة هذه النتيجة في ضوء ما ذكرناه من أسانيد موجزة، حتى الآن، يمكننا القول بانتماء إيبوور إلى الجيل الأسبق على الجيل الذي ينتسب إليه خيتى الثالث، فمن المؤكد أن عصر الحكيم العجوز الذي عاشه، لم يتعد زمن ولاية هذا الملك، استنادا إلى ما ذكر عن تباين الرؤى واختلاف الأفكار التي تضمنتها الوثيقتان .

وإذا اعتمدنا هذه النتيجة نبراسا يهتدى به، لوضع تاريخ مرجح لأخريات عصر إيبوور، فمن المنطقى أن نبحث عن البدايات الأولى لهذا العصر، علنا نصل إلى إجابة مقبولة للتوقيت الذي نشبت فيه الثورة، وظواهر الاضطراب والفوضى التى يحدثنا عنها، وكما استندنا إلى اختلاف الموقع الفكرى للرجلين لتحديد أيهما أسبق عن الآخر، فقد يمكننا التوصل إلى الاجابة المنشودة بتناول القناعة الفكرية التى اتفقا عليها، المتنبى والملك، هذه القناعة المتمثّة فى مبدأ تجريد الملك من صفة الألوهة، واعتباره إنسانا غير معصوم يخطىء ويصيب، والظروف الموضوعية والواقعية التى أطاحت بنشوء هذا الاتجاه فى الفكر السياسي، نظريا وعمليا .

## من الإله العظيم إلى الإله الطيب

لم يأت تجريد الملك – الإله العظيم – من سلطاته المطلقة أو التحول من نظام المركزية إلى اللاصركرية كحدث عنيف أو مفاجئ، فالتطورات السياسية التي لحقت بوضع الملك، عكست في حقيقتها تطور القوى المجتماعية المختلفة، هذه القوى التي استكملت نموها بالتدريج، وببطء شديد، وانسلت بهدوء من ثنايا النظام القديم، الذي ساد حتى عصر الاسرة الرابعة، معيدة شيئا فشيئا توزيع الثروة والسلطة بما يتواعم تدريجيا مع مراحل نموها الطبقى، إلى أن ظفرت الطبقة الأقوى بالاستيلاء على السلطة في عصر الإقطاع، بعد أن استحدذت على السطيع الشعبيب الأكبر من الشروة ، ويؤكد جون ولسون (٧) أن هذه القوى الاجتماعية الناهضة لم تلجأ إلى العنف أو الثورة وسيلة لإعادة توزيع الشوع من العنف، إلا خلال فترة الانتقال الأولى التي شهدت اندلاع ثورة الطبقات الدنيا من المجتمع، ومع هذا فمن غير المتصور أن يعني ذلك المتراع الحبراع الاجتماعي، أو أن هذه القوى لم تمثلك أدوات إدارة هذا الصراع التحقيق مأربها،

وصل الحكم المطلق ذروته ممثلا في شخص الملك في عصد الدولة القديمة ، منذ أحقابها الأولى ، حيث ألوهية الملك هي المحود الذي تدور حوله كافة الأمور ، والدعامة الأساسية للنظام تؤكد على أن الدولة تعد ملكا للحاكم – الإله (٨) ، وعلينا أن نتناول الآراء التي تنفى وجود لوائح إدارية مكتوبة بحذر شديد ، فمهما قيل عن تمركز السلطة في بد الملك –

الإله ، الذي يصدر الأوامر بما يجب أن تكون عليه أغراض الدولة ، بمنطوق إلهى لايقبل دحضا ، فمن المستحيل تصور أن الملك مهما بلغت قداسته الإلهية ، يمكنه أن بباشر المسئولية التي تقع عليه في حماية وإطعام كل من يقع في دائرة ملكه بنفسه ، وأن يقوم بإدارة جميع الوظائف الادارية والقضائية في جميع أنحاء البلاد ، وإذا كانت الضرورة قد الزمته بأن ينيب عنه بشرا عادين ، يعملون بدلا منه ، ويؤدون هذه المستوليات باسمه ، فمن المنطقي أن تنشئ مع هذه الإنابة وفي نفس الوقت ضرورة تحديد اختصاصات هؤلاء النواب والمساعدين ، ويمعني آخر ضرورة إرساء قواعد للنظام ، وليس بغريب والأمر كذلك أن يتسمى الملك " وسير كاف " أول ملوك الأسيرة الخامسية " اد ماعت " أي واضيع النظام أو محق الحق (٩) ، ومن غير المتخيل أن تتمكن أي جماعة من الناس من إنجاز أي عمل يتطلب تضافر جهودهم ، بغير تنظيم مسبق ينسق بين هذه الجهود ، ويدون تخطيط لإدارة هذه الأعمال ، فما بالنا اذا كانت هذه الجماعة دولة مزدهرة راسخة البنيان ، وإذا كان العمل المطلوب إنجازه على مستوى الهرم الأكبر للملك خوفو ( الأسرة الرابعة ) ، كمثل من أبرن أمثلة الانجازات.

وصلت الأفرامات إلى ذروة عظمتها في هرم خوف و، سابع تلك الأهرامات ، فلقد شيد ملوك الأسرة الثالثة "جسر" و " سخم خت " و خع با" أهراماتهم المدرجة في سقارة البحرية وزاوية العربان القبلية ، وشيد " سنفرو " أول ملوك الأسرة الرابعة والسلف العظيم الملك خوفو أهراماته الثلاثة في ميدوم ودهشور القبلية ثم البحرية (١٠) .

هذه الصروح الحضارية التى تعد دلالة على ما بلغه القدماء من تقدم فى فنون البناء والمعمار ، وفى علوم الهندسة والرياضيات ، وعلى ما تدل عليه من رسوخ فكر دينى، هى وقبل أى من هذه الأمور صروح إدارية ، تعد شاهدا لايمكن التقليل من شائه على اكتمال أسس النظام وقوة الجهاز الادارى للدولة، التى استكملت هياكلها التنظيمية ، وقواعدها

الإدارية ، ولوائدها ، التي تحكم العلاقات بين مختلف المستويات الوظيفية، ولا يقتصر هذا التصور على أساليب الإدارة وفنونها بالنسبة لتنظيم العمل ، وتنسيق الجهود بين الحشود الحاشدة من طوائف العمال والصناع والفنس ، والآلاف المؤلفة منهم المجندة للعمل بهذه المشاريع القومية الضخمة، ومتابعة ما يقومون به من أعمال ، إلى غير ذلك من وظائف إدارية لاغني عنها لانجاز هذه المشاريع ، بل يتسبع مجال التصور لبشمل كافة أنشطة الدولة ومؤسساتها السياسية والاقتصادية ، فما كان بإمكان الدولة الإقدام على تنفيذ هذه المشاريع العملاقة إلا بالاهتمام بتدبير الموارد اللازمة للإنفاق الكبير الذي تتطلبه ، وهو ما يعني الاهتمام أولا بالنهوض بالأنشطة الاقتصادية الرئيسية وتنظيمها ، كالزراعة والتحارة ، الأمر الذي ترجم عملنا بالاهتمام بنظم الري وشيق القنوات واستصلاح الأراضي والتوسع في مساحة الرقعة الزراعية ، إلى جانب الاهتمام بتحسين سبل الملاحة والنقل ،وتنظيم التبادل التجاري، ويسط النفوذ الخارجي لتأمين العلاقات التحارية، والاهتمام بالتعدين والمحاجر، إلى غير ذلك من أنشطة ضرورية وسياسات عامة ، نشأ معها ومن أجلها التقسيم الإداري النوعي للدولة ، بالإضافة إلى تنظيم هياكل الحكومة المحلية إلى أقاليم ومديريات ومدن ، لإدارة هذه الأنشطة، ويرى بارى ج -كبيمت (١١) أن منجزات الدولة القديمة المادية من أهرامات وثروات ضخمة وقصور ومعايد وحملات ، اعتمدت على مهارة بعينها هي إدارة الموارد ، بغرض التحكم في البيئة الاقتصادية وعلى الرغم من أن ذلك قد تم لمصلحة النخبة، فقد امتد أثره أيضا إلى قطاع كبير من السكان، تحقق ذلك في المقام الأول من خلال فرض الضرائب ، لتمويل الخزانة العامة ، ثم من خلال إعادة توزيع الدخل في هيئة رواتب وهبات لعنصر من عناصر السكان ، بالاعتماد على وضع أنظمة ثابتة للقياس والتفتيش والمراجعة ، ومؤسسات للجباية والتحصيل ويضيف كيمب أنه قد وصلتنا أعداد كبيرة من المصادر الإدارية عن مصر القديمة تحمل تاريخا

من البيروقراطية بمند إلى الألف الثالثة قبل الميلاد ، وخلاصة القول أن الدولة استكملت بنبانها التنظيمي منذ الأحقاب الأولى للعصير الثيني، ويؤكد على صحة هذا الرأى أيضيا فرانسوا دوما (١٢) في تقصيه لوظيفة الوزير رئيس الجهاز الإداري للدولة ، وينفى دوما الاعتقاد الذي ساد فيما مضى من أن وظيفة الوزير يرجع تاريخها إلى الأسرة الرابعة ، استنادا إلى أن هذا الاسم لم نظهر في أي من الألقاب السابقة على هذا العهد ، في حين أمدتنا أواني هرم " جسر " من ملوك الأسرة الثالثة بلقب قاضي القضاة ووزير يدعى " منكاي " ، وهناك احتمالات كبيرة أن يرجع تاريخ هذا اللقب إلى العصير الثيني ، فلا بد أن الملوك مؤسسي الوحدة كان يعاونهم موظف يقوم مقام الوسيط بينهم وين جهازهم الإداري ، وبتساءل دوما: أكان بلقب دائما باسم الوزير الذي يرى أنه قد استخدم منذ مطلع الأسرة الثالثة على أقل تقدير ؟ حيث بلاحظ دوما أن الشخص الذي يتقدم الملك على وجه صلاية " نعرمر " يتميز عن بقية الأشخاص بقامته وزبه وشعره المستعار ، ويرجح انه ربما توفر فيه بوضوح ما يجعله يقوم بأعباء مثل هذه الوظيفة ، سواء اعتبرناه سليل الملك أو مؤاكله ، فمن الواضيح انه كان يضطلع بالفعل بدور الوزير الأول ( رئيس الوزراء ) ، واللقب وجد على منا يبدو في مدونات الملك " عجا " والملك " دن " من ملوك الأسيرة . الأولى .

ويتابع دومًا أن الوثائق تؤكد وجود موظفين إداريين يعاونون ملوك العصر الثينى ، وأن "حامل أختام الملك الوجه البحرى "كان يشرف على الجزء الشمالى من البالاد ، الأكثر ثراء ، ومن المؤكد أن هذا المنصب الرفيع قد عرف أيضا في الجنوب ، ففي حكم " يرايب سن " من ملوك الاسرة الثانية عرفت البلاد فضلا عن وظيفة "حامل أختام جزية الشمال"، وظيفة "خاتم كافة وثائق الجنوب ،" أيضا ومن جهة أخرى فإن الدوائر الحكومة كانت قائمة داخل الحكومة ، فقد أنشئ جهاز متخصص لجباية ضرائب حصص الجنوب ، يحمل اللون الرمزى للجنوب، فأطلق عليه البيت

الأبيض ، ونظيره هو الجهاز الذي سيعرف في وقت لاحق بكل بساطة باسم "الخزانة" ويشرف عليه مدير البيت الأبيض وفي العصر القديم كما يؤكد دوما وجد للبيت الأبيض مقابل في الشمال ، أشارت إليه كما يؤكد دوما وجد للبيت الأبيض مقابل في الشمال ، أشارت إليه الوثائق باسم البيت الأحمر ، وهو القابل لما يشبه وزارة المالية ، وبدونه لما أمكن تصبور وجود الأروات المقطعة النظير التي تكشف عنها القابر الملكية ، ولقد اعتمد هذا التنظيم على الأف مؤلفة من صغار المؤلفين وينبئنا حجر بالرمو عن إجراء تعداد كل سنتين اعتبرا من الملك عج ايب "الأسرة الأولى" وعلى أساس هذا التعداد يتحدد وعاء الضرائب ، كما اغتين المصريين فرصة التعداد يتحدد وعاء الضرائب ، كما اغيضان بمعرفة مؤلفين متخصصين" ناظر سدود الأراضي التي يدمرها الفيضان بمعرفة مؤلفين متخصصين" ناظر سدود الأراضي التي يدمرها

ويتابع دوما تصوره عن اكتمال الجهاز الإدارى للدولة ، فالقصر يعد مركز الحكومة ، ويشرف على "بيت ملك الوجه القبلي " ناظر القصر ، ويضم أيضا القسم الخاص والحريم ، ويدير أموره أحد الموظفين ، إلى جانب إدارة الشئون العامة للدولة ، ويقوم " مدير القاعة المركزية " بوظيفة مدير المراسم الملكية ، وتكشف الوثائق عن وجود بلاط يحيط بالملك ، وربعا كانت موارد القصر منفصلة عن الخزانة العامة ، وربعا وجد أيضا " بيت النسيع " ، كما يفترض وجود مؤسسة ملكية تختص بالمنتجات غير المخصصة للاستهلاك العام مثل النبيذ ، ويقوم المندوبون بإدارة مزرعة كروم " بيت الملك" ، كما كانوا يديرون " مزرعة البيت الأحمر ، وظهرت وظهرة ناظر مؤن البيت الأحمر والبساتين ومزارع كروم ملك الوجهين " القبلي والبحرى " .

وتلتف حول المقر الملكى طوائف عمال صبهر المعادن وحرفيى أعمال النجارة الدقيقة والنحاتين ، وصناع الاثناث والصور ، الذين يضطلعون بدور خارق للعادة فى الحياة الروحية للبلاد ، كما لا يغيب عن الذهن مؤسسات الأمن ، والدفاع ، حيث تم تنظيم الجيش بإمرة " رئيس الجند المقابل لرتبة قائد الجيش ، كما تظهره النقوش فى أقدم مدونة عثر عليها

فى سيناء ، وتعود إلى الأسرة الثالثة، وتظهر أيضا وظيفة بواب القلعة أى قائد الحامية منذ الملك "جت"، وعلى الصعيد الإقليمي بالإضافة إلى ذلك وإلى غير ذلك ، تمتع مديرو الأقاليم بمركز مرموق وسلطات خاصة.

هكذا قدم التاريخ في مطلع الألف الثالث أعظم وأقدم إبداع سياسي ، ولقد احترى الجهاز الإدارى الثيني الرائع على البذرة التي لن تكف عن الازدهار ، لتفرز الحضارة الشامضة التي لن تكف بدورها عن التطور ، ومما لاريب فيه أن مؤسسات الدولة وجهازها الإدارى وصل إلى حد ومما لاريب فيه أن مؤسسات الدولة وجهازها الإدارى وصل إلى حد الاكتمال وإلا ما وصلت الأهرام إلى ذروة عظمتها في هرم خوفو ، واعتمد تنظيم الدولة على النظام الهرمي في الإدارة ، فالملك على قمة الدولة يحكم فوق نوابه ، وهؤلاء بدورهم فوق حكام الاقاليم ، الذين هم بدورهم فوق عمد البلاد والقرى ، كبار المؤلفين والنبلاء وكبار الملاك والكهنة على درجة واحدة في هذا النظام الهرمي يلون الملك، ويتسيدون فوق خدام الأراضي، فمن ناحية أخرى يمثل الملك حلقة الاتصال الوحيدة مع الآلهة ، وهو لهذا فو المعتبار قوم بدورهم فوق الشعب (١٣) ، وعلينا أن نضع في الاعتبار أن المتربعين في زعامة مراتب الكهنوت كانوا هم في الوقت نفسه كبار المؤلفين في البلاد (١٤) ، وفي الدرجات الدنيا من هذا التنظيم الهرمي يقبع الفلاصون ، لايمتلكون حتى الفوص المتاحة لضادم المنزل أو العبد يقبص النبيل ، أو الفرص الاكثر وفرة المكفولة للصانع الماهر .

التطور الخضارى الباهر الذي تحقق خلال الاسرة الرابعة، عبد الطريق لظهور أعظم الكفايات، فالدولة تخطو للأمام سياسيا واقتصاديا وماديا وفنيا وثقافيا، وتتقدم تقدما حثيثا ذا طابع جماعي، تمثل في شخص الملك، لإعلاء قوته ومجده، ولكن هذا التقدم في الوقت ذاته انتجته جهود فردية، من كل شخص ذي موهبة أو قدرة أو ذكاء أو طموح، وبتطور نظام الدولة تضخم الجهاز الإداري، واستكمل، وزاد عدد

الوظائف الحكومية ، وعدد الموظفين المقتدرين ، واتسع مجال النشاط ، وأصبحت تلك القوى المتجمعة التي تعمل لتأكيد حكم الملك المطلق ، تنشيخ في الأن نفسه قوة منحرفة مضادة مناهضية للسلطة الملكية المطلقة ، تؤكد على شخصية الفرد وتنم عن قوى شخصية ذات طموح ، وتحل بالتدريج الإرادة الشخصية محل التبعية المطلقة المفروضة عليهم للملك (١٥) ، إلا ان هذه القوى المتجمعة المضادة أثرت أن تعمل ببطء وتطور ، حقا لقد اكتشف النبلاء وكبار الموظفين قوتهم ، عندما أسهموا في تشبيد وتوسيع الدولة ، مشاركين في إنتاج المظاهر المختلفة للحضارة ، إلا أنهم حرصوا على الاحتفاظ بولائهم للملك ، وإعلان هذا الولاء في النقوش التي تسجل سيرهم الذاتية على جدران مقابرهم ، إلى جانب حرصهم على إظهار شعورهم بالفخر، ورضائهم على سمو مكانتهم، بفضل مأثرهم ومواهبهم الشخصية ، لقد أتاح النظام لأي شخص ذكي ويقظ ومجتهد أن يجعل من نفسه شخصا لاغني عنه ، يمكنه أن يستحوذ على سلطة مستقلة في ظل ولائه الكامل للملك . وأن ينال النجاح الذي يصبو إلى تحقيقه ، وأن يبلغ الثراء الذي يطمع فيه ، وأصبر كبار الموظفين والنبلاء ترجمة لهذا الشبعور بالولاء على تشبيد مقايرهم داخل حرم الأهرامات ، رغية في بقائهم على مقربة من الملك ، في الموت كما في الحياة ، وعبر هذا الوضع في مجمله عن مركزية السلطة ، فالهرم يرمز لسمو مركز الملك وتفرده بالقداسة ، وتمثل مقابر النبلاء وكبار الموظفين حوله مركزية الدولة ، واعتماد أصحابها على الملك بتجمعهم حوله ، وتمسكهم بالوهبته في الموت تماما كتمسكهم بألوهبته في الحياة.

ما الذي استجد على خريطة الواقع، حتى تتأثر درجة انضواء القوى الاجتماعية تحت مظلة السلطة المطلقة للملك - الإله العظيم ؟ ودرجة ولائها له، لقد هيأ النظام السائد للطبقات العليا الفرصة الكافية لتحقيق كل ما تطمع إلىه من مكاسب مادية وثروات، وأغدق عليها ما تصبو إليه من نفوذ ومن وضع اجتماعى متميز ، ولم يضع النظام الاجتماعى أى عقبات تعترض مسار تطورها ونموها، وتحقيق مصالحها ، بل أتاح النظام لكل فرد أن يبذل ما بوسعه ليتقدم فى الحياة، وليحصل على ما يبغيه باتباع القواعد ، ويستطيع كل رجل طموح أن ينال الثروة والمركز والاحترام بالعمل المميز ، وفق الأنظمة الإدارية والاجتماعية المتعارف عليها ، وأن يؤدى ما تتطلبه الأنظمة من الاجتهاد والأمانة فنظام هذا الكرن أعدد مكانا لمواهب الرجل الحكيم " ، وهى المبادى الأساسية النظام كما يمكن أن نستشفها من تعاليم الوزير " بتاح – حتب " (الأسرة الخاصة).

في ذروة منجد الأسيرة الرابعة ، اهتر شيميوخ الدولة ، وتخلخات تضاريس الخريطة السياسية المتمركزة حول السلطة المطلقة للملك الإله العظيم ، فعقب وفاة الملك خوفو ، نشب النزاع بين فروع الأسرة الحاكمة على وراثة العرش ، فقد خلقت الزيجات العديدة للملك خوفو مشكلة استمرت أحقابا طويلة، فيمن أحق بتولى السلطة، وتنازع أمراء الأسرة، مدعيا كل منهم أحقيته في حكم البلاد ، ولم يكن حق "ددف رع" الذي خلف خوفو في الحكم قوبا كأخيه "كاو عب"، فهو ابن ملكة لوبية الأصل، ليسبت من الدم الملكي، ومن الطبيعي أن ينعكس هذا النزاع علم، الاستقرار السياسي، وأن يؤثر على أوضاع القوى السياسية، وأن يتشتت ولاء النبلاء التام للملك ويتمزق إلى عدة ولاءات، وأن تتحزب الأرستقراطية لهذا أو لذاك من الورثة، خاصة وقد استمرت هذه الخلافات قائمة فترة طويلة من الزمن بدون حسم، وفرضت الظروف على الملك والنبلاء أن يسعى كل منهم باتجاه الآخر، فالملك المهدد في سلطاته يحتاج إلى من يؤازره، ويعاضنده، ويقوى مركزه في مواجهة خصومه والمتأمرين عليه، والنبلاء المرتعدون فرقاعلي مصالحهم ومكتسباتهم يتوقون إلى استقرار السلطة الملكية حماية لهذه المصالح، ووقاية لهذه المكتسبات من الضياع، خاصة وقد استمرت النزاعات المحتدمة على ماهي عليه بعد وفاة "ددف

رع" وتولى خفرع بعده ، فلقد ناهض "باكارا" ابن ددف رع حكم خفرع عدة أعوام، ولم تهدأ الأمور باستمرار النزاع قائما دون جدوى ، خلال فترة حكم خفرع التي استغرقت أكثر من ربع قرن، امتدت المشاحنات مع أسرة "ددف رع" إلى ولاية منكاورع"(١٦) التي استمرت زهاء الربع قرن بدورها، وخلال هذه الحقبة المتأججة بالصراع، كان لابد للنظام السياسي أن يبحث عن نظرية ما توفق بين القوى المتعارضة، وتحافظ على مكتسبات الأرستقراطية المتوترة ، وعبر عن بوادر هذا الاتجاه المستجد في الفكر السياسي، إعلان منكاورع أنه ابن للإله رع، إذ اتجه لتأسيس الشرعت على إرادة ربانية قديمة وأصل مقدس، مدينا لكهنة رع الذين أزروه، إلا أن الأوضاع لم تستتب وفقا لهذه النظرية إلا ببداية حكم الأسرة الخامسة، فبعد أن تولى شبسسكاف الحكم بعد أبيه منكاورع أظهر اعتراضه على السلطان المتزايد لكهنة الشمس الذي آل إليهم وفقا للاتجاه السياسي الجديد، أملا في استرداد السلطة المطلقة للملك - الإله ازاء القوى المناوئة التي استحدثها الواقع، فتنحى عن الانتساب للعقيدة الشمسية، ولم يين هرما كأسلافه، مفضلا أن يشيد مصطبة ضخمة عليها مصطبة أخرى أقل حجما على هيئة تابوت، مؤثرا أن يخلد في القبر بدلا من أن يخلد في السماء، واستمرت هذه الحركة قائمة تناوئ السلطات المستجدة لكهنة رع خلال عهد خلفائه حتى تولى " وسركاف " الحكم ، واستطاع أن يخلص البلاد من الفوضى السياسية ، مؤسسا الأسرة الخامسة ، موطدا انتشار العقيدة الشمسية ، وأصبح رع إله العالم ، وإله الدولة ، وحل محل الإله " حور " وفرض سلطانه على ألهة المقاطعات، ونحى سلطانه السلطة المطلقة للملك ، باعتبار الملك ابنا له ، أخضبعه لعقيدة دينية أكثر سموا، لاتساوى بين الأب والابن، بين الملك كابن للإله، وبين الأب الإله رع، وأعلن الملك طاعت وخضوعه لإرادة والده، منفذا مايأمره به، وهذا هو السر في انه لم يعد يطلق عليه اسم الإله العظيم "بل الإله الطيب" (١٧)

تحددت مسئولية الإله الطيب إزاء الإله رع، بواقع هذه المفاهيم الجديدة، فالملك نفسه أصبح عرضة المساطة القانونية والمحاكمة في الأخرة أمام الإله، كما تدل النقوش على قبر بيبى الأول، "لاتوجد سيئة اقترفها الملك (بيبي) وهذه الكلمة ذات وزن في نظرك يا رع، إن الملك مرى رع ( بيبيى الأول ) عادل أمام السماء والأرض، إن هذا الملك بدىء، إن هذا الملك معدوح ١٠٠٠ أنت يا نجم الصباح اجعل بيبي هذا يجلس لأنه برئ، واجعله يرتفع لأنه مبجل" (١٨).

هذه المفاهيم التى تخضع الملك - الإله الطيب للمسئولية أمام الإله رع في العالم الأخر، تعكس وضعه القانوني الجديد الذي جعله مسئولا أمام رع في الحياة الدنيا، أو أمام الكهنة، بتعبير آخر، وهو ما يجعله مختلفا عن الإله العظيم، الملك المطلق السلطة، الذي يتجسد في الإله، والذي يخضع لسطوته الآلهة في الحياة الأخرى، كما تخضع له في عالم الواقع، هذا الإله مطلق القوى والهيمنة كما تصوره متون الأمرام.

إن الملك هو الآلهة سايتس (الشمس والقمر) القابضة على ناصية الأرضين .....

لقد صعد الملك إلى السماء ووجد رع واقفا هناك فاقترب منه وجلس بجانبه .. ولم يرض رع أن يجعله ينزل إلى الأرض لعلمه أنه ( الملك ) أجل منه مقاما

وإن الملك لأعظم روحانية أكثر من الأرواح

وإنه لفاخر أكثر من الفاخرين

وإنه لثابت أكثر من الثابتين

وإن الملك قد انتصر على سيدة حتيت ( إلهة ترافق الإله رع أطلق عليها حتحور فيما بعد )

وإنه نصب نفسته ملكا في الجزء الشمالي من السماء معه وعلى الأرض واستولى على الأرضين يوصفه ملك الوجه القبلي والبحري .... كملك الآلهة إن الآلهة أصحاب الصورة في خدمته والتاسوعان جميعا يخدمونه ولذلك تبوأ مقعده على عرش رب الجميع ويذلك أصبحت السماء في قبضة الملك – فهو يخترق سماءه التي من

•••••

فاخدموا أنتم أيتها الآلهة الملك بوصفه ابن واحد بينكم (رع) وهللوا للملك لأنه قد استولى على الأفق (١٩).

\*\*\*

فرض التوازن السياسي الجديد – منذ مطلع الأسرة الخامسة – ضرورة إعادة توزيع الثروة، لصالح الطبقة العليا من الكهنة والنبلاء وكبار موظفي الدولة، وأصبح على الملك الذي تنازل عن جزء من سلطته المطلقة، أن بتنازل أيضنا عن جيزء كيبير من ممتلكاته، وتمثل ذلك في إطار السياسة العامة التي اتبعها "وسركاف" وخلفاؤه من بعده، ملوك الأسرتين الخامسة والسادسة، تلك السياسة التي تمثلت في استمالة عظماء البلاد ونبلائها ، ولما كانت الثروة متمركزة في يد الملك - الدولة، فقد اتخذت سياسة إعادة توزيع الثروة في - أحد صورها - صورة الهبات الملكية ، فنرى الملك و"سيركاف" يبادر واهبا أراضي شاسعة من أملاكه الخاصة إلى معبد الإله رع وكهنته ، كما يخصص ضياعا أخرى في الدلتا لعبادة الإلهة حتحور، وأخرى للآلهة بالمقاطعات والأقاليم المختلفة، وعلى هذا النهج نفسه سار الملوك من بعده ، ومما يذكره حجر بالرمو الهبات العظيمة التي أوقفها الملك (خفر اركا رع - كاكاو) باسم التاسوع المقدس، بالاضافة إلى هبات أخرى أوقفها باسم أرواح عين شمس، تضم مائتي واحد وخمسين ستات من أجود الأراضي في المقاطعة الرابعة عشر من مقاطعات الوجه البحرى، وضعها تحت إشراف كاهنين عظيمين من كهنة رع، إلى جانب القرابين والمذابح للإله رع، ومذبحا أخر

للإلهة حتحور ومائتى وعشرة قرابين مقدسة ومائتى وثلاثة قرابين من الخبر والنبيذ ، وفلاحين تابعين لها، وكذلك تمثالا من الذهب المخلوط بالفضة ، وكل ذلك فى السنة الأولى من حكمه فقط ، فمن سوء الحظ إن الجزء المحفوظ من حجر بالرمو ينتهى عند ذلك فلا نعرف ماذا قدمه للكهنة فى السنوات التالية (٢٠) من حكمه .

ولم يقتصر الأصر عند حدود الإغداق على النباد، والكهنة بالمنح والهبات والمخصصات، فمن أدوات إعادة توزيع الثروة أيضا إعفاء المعابد من الرسوم والتكاليف والسخرة، وقد عشر على أقدم وثيقة لهذه الإعفاءات، وترجع إلى عهد الملك كاكاو، ويعفى مرسوم الملك كاكاو رجال الدين وفلاحيهم في ضياع المعبد من القيام بأي عمل آخر في المقاطعة الدين وفلاحيهم في ضياع المعبد من القيام بأي عمل آخر في المقاطعة الكهنة بالأملاك وأوقاف المعابد، في النهاية إلى ضعف الموارد المالية التي توجه الخدمات العامة (٢٧) وإذا وضعنا في الاعتبار، كما سبقت الإشارة، أن المتربعين في زعامة مراتب الكهنوت، هم في الوقت نفسه كبار الموظفين في البلاد، لأدركنا بسمهولة لماذا أخذت سلطة الملك تضعف مع مرود الزمن، ولماذا بدأت السلطة المركزية الحكومة في التفكل (٢٢) في الوقت الذي اتسع فيه سلطان موظفي الأقاليم والبلاط الملكي، وجنوح هؤلاء نحو مزيد من الاستقالال والحكم الذاتي مما خلق تيارا أخذ يترايد بصيفة مستمرة مقوضا تدريجيا السلطة المركزية، مسترايا في الوقت نفسه على مصادر الثروة في البلاد.

ومن النتائج الواضحة لانتقال الشروة وتمركزها لصالح الطبقة العليا من الكهنة والنبلاء وكبار موظفى الدولة ، ما نشاهد آثاره فى مقابر عظماء البلاد ، ومن هذه مقبرة (تى) ، وهو من كبار الموظفين ، بدأ حياته الوظيفية فى عهد "نفر ار كارع – كاكاو"، وشغل عدة وظائف هامة منها منصب كبير مسئولى الشعر المستعار فى القصر الملكى ، ومسئولية شئون الأملاك الجنائزية ، كما كان مراقبا للبحيرات والمزارع

والمحاصيل ، وقد تزوج من الأميرة " نفرجوت اس " من أميرات الأسيرة الملكية ، وحجم المقيرة التي أعدها لنفسيه ولعائلته ، ومستوى الزخار ف التي تزخرف سطوح حيرانها تبل على ما بلغه من ثراء فاحش ، كما كشفت الحفائر عن مقبرة أخرى لكبير آخر من الكبراء من موظفي الدولة القديمة ، بدعي " رع ور " ، بحمل أكثر من ثلاثين لقيا من ألقاب الدولة ، فهو كاهن الوجه القبلي ، وكاهن الوجه البحري ، ومدير القصير الملكي ، ورئيس أسترار الملك ، والسيمير الوجيد ، ومقيرة " رع ور " تعد أكبير المقاير التي عثر عليها من البولة القديمة ، وما احتوته هذه المقيرة من الدجرات والتماثيل ، بضيارع ما تفعله الملوك لنفسها ، فلقد عثر في المقيرة على مالا يقل عن مائة وعشرين تمثالا ، وعدد حجراته وممراته وأنهائه لانقل عن خمسين ، وتدل الأحجار التي شيدت بها جدرانه - وعلى الأخص جدران الواجهة – على ما بلغه عظماء الدولة من الشراء ، فلو قورن قير " رع ور " يقيور أبناء سنفرو أو خوفو أو خفرع ، لفاقها في عدد الحجرات أو الردهات أو المحتويات أو فخامة المبنى ، وليس قبر " رع ور" هـ والقبر الوحيد الذي بدل على الثراء البالغ لكبار الكهنة والموظفين، فهناك أمثلة كثيرة بين مقابر أبوصير والجيزة وسقارة تشهد على ما بلغته الطبقة العليا من ثراء ونفوذ (٢٥)

في مقابل الاطراد المستمر في ثروات الطبقة العليا ، يمكن النظر إلى الجبانات الملكية كمؤشر السلطة الملوك، ومستوى ثراء الحكومة ، وهذا بالتأكيد موقف سليم من وجهة نظر قدماء المصريين أنفسهم ، إذ ترمز الدرجات التصاعدية في حجم المقابر إلى مستوى القيادة القائمة ، وإذا كان بناء هذه المقابر وتأثيثها يمثل النشاط الاقتصادي الأساسي الذي يقوم به القصر الملكي ، فإن الأهرام تصبح هي المؤشر الثابت الذي يعتد بفي مدى ثراء الملوك والسلطة المتمركزة في أيديهم ، لقد بنيت أهرام الأسرة الرابعة كلها من كتل ضخمة من الحجارة ، تغطيها في الأصل

طبقة ملساء من الحجر الجيرى الناعم، وأحيانا طبقة من الجرائيت ، ولكن منذ حكم "ساحو رع" في الأسرة الخامسة ، كان القلب الداخلي خلف الطبقة الخارجية يتكون من قطع دبش صغيرة هش ، وحصى ، إن التخلى عن بناء قلب الهرم من كتل حجرية كبيرة تعبير عن جانب من تدهور المستوى في البناء ، ولكنه من جانب آخر تعبير لاشك فيه عن بعور إمكانيات الدولة التي وجدت من الضرورى الالتزام بترشيد النفقات بما يتوام مع إمكانياتها المحدودة في السيطرة على الموارد ، ومازال الإنسان يواجه بالاختلاف الشديد في تقدير مصادر الثروة التي أنفقت في بناء أهرام الاسرة الرابعة، فهرم خوفو الأكبر على سبيل المثال يحوى تقريبا حجم هرم " وسر كاف " ثلاثين مرة ، ومن المحتمل إن فائض الطاقة في التنظيم واستغلال مصادر الثروة ، قد امتصته المقاطعات المختلفة ، التي ارتفع مستوى الرخاء فيها ، واحساسها المحلى بذاتها واستقلالها ، وكان هذا هو السبب في تقليل حجم الأهرامات بعد حكم خفرع (٢٢) .

فى اطار العلاقة بين الملك ورعيته من كبار رجالات الدولة ، أصبح الملك هو الجانب الأضعف ، ازاء التطور المطرد لقوة الكهنة والنبلاء وكبار المؤففين ، وازدياد ثرائهم واتساع نفونهم بصفة دائمة ومستمرة ، ولقد فرض هذا الوضع على الملوك أن يعملوا دائما على استمالتهم، وكسب ودهم ، فتصاهروا معهم ، وزوجوا كثيرا منهم بأميرات الأسرة الحاكمة ، وربوا بعض أبنائهم مع الأمراء فى قصورهم ، وسمحوا للابناء رويدا بوراثة مناصب أبائهم ، ولم يحدوا حرجا فى اعلان الود لكبار المؤلفين والوزراء ، متعدين بذلك حدود البرتوكول اللائق الذى كان يفرض على أسلافهم نوعا من التحفظ ، ومن أرق الرسائل التى تعبر عن إعلان الد ، رسالة الملك " اسيسى" إلى وزيره "شبسسرع" ونصها : "اطلع جلالتي على الحديث المعتم الذى أرسلته إلى القصر في هذا اليوم المورت به لأنك تعرف كيف تتحدث بما يستحبه جلالتي ... وإن

كل منا تقوله لينزوق لي إلى أقنصني حد .. وهائذا أقنول الآن واردد باستمرار ياهبيب مولاه ، يامن أنعم عليه مولاه .. يا مستشار مولاه .. الحق إن رع أكرمني بأن وهبني إياك ، ويحق حياتي الضالدة لئن أبديت لى أية رغبة بكتاب اليوم لقضيتها لك في التو"(٢٧) ، ومن الروايات التي تعبر عما بلغه الموظفون من تقدير ونفوذ ، القصبة المنقوشة على حجر جيري صلب ، والتي نصبت في واجهة أحد سراديب مقبرة "رعور" وتتلخص في أن الملك " كاكاو " كان يقوم بافتتاح احتفال عيد خاص بجر سفينة الوجه البحرى ، وتصادف أن كان " رع ور " بجوار الملك ، فلطمت عصا الفرعون ساق " رع ور " عفوا ، وعندما لاحظ الملك ذلك ، ذعر واعتذر عما بدر منه نحوه من غير قصد ، وقال له إنك أحب رجل عندى وأخص الناس بعطفى ، ولم يكتف الملك بذلك بل أراد أن يعترف له أمام الناس بمكانته عنده ، فأمر بتدوين الحادث على حجر ، وأن يوضع الحجر في قبر " رع ور " بجبانة الجيزة(٢٨) ، إلا إن الأستاذ ( فيكنتيف ) رأى على خلاف المؤرخين أن الملك أراد أن يتخلص من الرجل ، فنخسسه بعصاه، ومن المحتمل أن تكون مسمومة ، وعارض الأستاذ " شارف " هذا الرأى، مؤكدا أن الملك وكز رع ور عن غير قصد فعلا ، ولكن إيمان رع ور بأن عصا الملك مقدسة ، شأنها شأن بقية شاراته ، جعله يتخوف العاقبة ، ويتوقع حلول غضب الأرباب عليه ، فطمأنه الملك وأفرخ روعه(٢٩) . فهل حاول الملك قتل " رع ور " حقا؟، مهما كانت الإجابة فإن ذلك يثير سؤالا أكثر أهمية عما إذا كان الملوك قد اكتفوا بهذه السياسات المهادنة ، المتمثلة في استمالة رجالات الدولة من الطبقة العليا الآخذة في النهوض على انقاض سلطاتهم الملكية وصلاحياتهم المطلقة .

أصبح من الثابت، أن الملك تيتى مؤسس الأسرة السادسة ، حاول الحد من تعادى سلطة كبار الموظفين والكهنة ، فأعلى من شأن الإله بتاح في منف ، التي يعزو " مانيتون " أصل هذه الأسرة إليها ، وقد وصلت

إلينا وثيقتان صادرتان عن كبير كهنة الإله بتاح ، تدلان على أن الملك تبتى اتجه بميوله إلى كهنوت بتاح ، وقام باصلاحات وتغييرات هامة في نظام كلية الكهنة ، ويحتفظ المتحف البريطاني بلوحة تعود إلى ذلك العصير نقشت عليها قصيدة تنسب أصل كل شيء ، ما ظهر وما خفى ، إلى الإله يتاح ، الإله الواحد خالق كل شيّ ، كما عثر في سقارة على مقبرة لكاهن أعظم للإله بتاح يدعى " سابو ابيبي " عاش في عهد " تيتي " ، يخبرنا في نقوشه أنه عاش كاهنا أكبر لبتاح، محترما من الملك أكثر من أي خادم أخر . مما يدل على ما بلغه من مكانة هامة في عهد هذا الملك ، ما كان ليصل إليها إذا كان نفوذ كهنة الشمس مهيمنا على البلاد . وأخيرا عثر على تمثال للملك تيتي نقش عليه " محبوب بتاح " ليصدق على مضى الملك في هذا الاتجاه . ومن المؤكد في ضوء ما سبق أن الملك تيتي أدار الصراع ضد سيطرة "رع " بإعلائه شأن عبادة بتاح، ليصل إلى نوع ما من التوازن يسمح له بأن يوطد سلطانه إزاء قوة الكهنة المتزايدة ، ويذكر أن هذا الملك قد قتله الحراس ، وربما كان سبب ذلك نشوب بعض القلاقل أدت الى عدم استتباب الأمن ، كما يحدث عادة عند قيام عصيان (٣٠) أو تمرد ، وليس بمستبعد والحال كذلك ، أن يحتد الصراع بين الملك والطبقة العليا في مرحلة من المراحل ، وأن يغالب الملوك أحيانا ما هم فيه من ضعف مفروض عليهم ، إلا أن كل هذه النوبات من التمرد ، ما كان لها القدرة على تغيير الواقع ، أو مناهضة القوى السياسية الناهضة ، وإذا كانت المشاحنات التي نشبت بين خلفاء خوفو على وراثة العرش ، قد دفعت هذه القوى للاهتداء إلى فكر سياسى يوازن بين سلطاتها والسلطة الملكية المطلقة ، بالحد من هذه السلطة ، والاحتفاظ في نفس الوقت بالولاء الكامل للملك ، فمن المرجح أن الصراع الذي أداره الملك تيتي ضد العقيدة الشمسية ، وما أبداه ملوك الأسرة السادسة من ميول باتجاه عبادة الإله بتاح في منف ، قد دفع هذه القوى النامية للتفكير نحو الاستقلال الكامل، والاتجاه نحو اللامركزية . فخلال عصر الأسرة

الخامسة مع أتساع تنظيمات الأدارة ، وأزاء التطور الطبقي الذي يسير بخطى وبيدة ، اضطر الملوك إلى نقل بعض سلطاتهم الفعلية الى وزرائهم، وترأس الوزير جهاز الحكومة ، واكتملت اختصاصاته، وأصبحت أمور الدولة الهامة تعرض عليه أولا ، ليتولى عرضيها على الملك ، واعتبر الوزير محافظا للعاصمة ورئيسا للديوان أو البلاط الملكي ، وأسند إليه الإشراف على الخزائن ، والمنشأت العامة ، والأشغال المعمارية ، ودور المحفوظات ، ودور السلاح ، كما تولى الإشراف على القضاء ، وسمح الوضع الحديد لرجال من صفوف الطبقة العليا بتولى مسئولية الوزارة ، بعد أن كان هذا المنصب قاصيرا على كيار أمراء الأسرة الحاكمة ، ووفرت الأسيرة الخامسة لكبار الموظفين والكهنة نصيبا واسعا من القيم الاعتبارية ، والإمكانيات المادية ، في اطار حفاظ هؤلاء على درجة ولائهم للملك ، وقد استمرت هذه السياسة في خطوطها الرئيسية سائدة في الأسرة السادسة، فزادت أهمية كيار الموظفين السياسية ، وتضاعفت ثرواتهم ، واستمروا يشغلون منصب الوزارة، ومناصب حكام الأقاليم الكبيرة ، ورويدا رويدا على مدى ما يناهز قرنين من الزمان هي فترة حكم الأسرة السادسة، وفي العقود المتأخرة من حكم بيبي الثاني ، زاد سلطان حكام الأقاليم ، وتضعضع ولاؤهم للملك ، ويرزت شخصياتهم إلى جانب شخصيته ، ومع ضعف سلطة الرقابة الحكومية على أعمالهم ، استأثرت بعض الأسر بخيرات الأقاليم دون الغالبية العظمي ، ورسخ ميداً توريث المناصب الكبرى والمقاطعات للأبناء (٢٧) ، وبدا واضحا ميل حكام الأقاليم إلى الاستقلال عن الحكومة المركزية وظهرت بوادر اللامركزية .

ظهرت بوادر اللامركزية في صورة جغرافية واضحة ، حين أصبح النبلاء يبنون مقابرهم في أقاليمهم بعد حرصهم التقليدي على بنائها حول هرم الملك ، وصارت القاعدة المتبعة في عصير الأسرة السادسة هي وجود الجبانات في الأقاليم ، معلنة عن ثقة حكام الأقاليم وكبار الموظفين بأن لهم فرصة كبيرة للحياة الأبدية بدافع من أنفسهم ، وليس عن طريق تعلقهم باللك. فبنوا منازلهم الأبدية بعيدا عنه ، وفي حين احتفظت المقابر الملكية بسقارة بالصفات الفنية العالية ، وإن فقتت مظاهر الوقار الديني ، ورونق الرصانة الرفيع ، تحررت جبانات الأقاليم من الالتزام بتقاليد البلاط ، ففقدت العناية بالرسم ، ولكنها اكتسبت حيوية ، فائقة بتنوع المواضيع ، وعبر ذلك عن اتجاه الفن أيضا نحو الاستقلال مولكبا اتجاه الدولة نحو اللمركزية في السياسة والمجتمع والاقتصاد (٣١)

في الدولة القديمة ، كان الملك إلها على هذه الأرض أثناء حساته ، وسينضم إلى مجموعة الآلهة في الحياة الأخرى ، حاكما في هذه الحياة ، وحاكما في الحياة الأخرى ، وتؤكد نصوص الأهرام ما سيظفر به من سعادة ونجاح في العالم الآخر ، يحكمه نظامان لاهوتيان ، النظام الأول جعل الملك متوازيا مع الإله رع ، والثاني جعله حاكما على الموتى في مكان أوزير ، أما عن النبلاء - فكما تدل النقوش على مقايرهم - فليس لحياتهم المستقبلة هذا المحال غير المحدود ، الذي يتمتع به اللوك ، فلن يصبحوا الإله أوزير عند الموت أو أي آلهة من أي نوع ، وأقصى ما يصلون إليه أن بصبحوا " أخ " أي كائنات ذات قوة فعالة أو عظيمة ، ولا يرتقون إلى درجة أسمى من ذلك ، كما لم يكن للنبلاء الحق في أن يملكوا (با) أي روح، مثل الملك ، ف( يا ) في أصلها إلهية ، تصلح للملك ، وليس للبشير الفائن ، الذبن يعيشون حياة عادية محدودة ، وفي المقابل كان للنبلاء كما الملوك (كا) وهي القوة المرشدة الواقية في الحياة أو الموت ، غير أن (كا ) النبيل كانت مستقلة وبعيدة عن شخصيته ، ومن المحتمل أنها تمثل الملك نفسه أو أحد الآلهة ، بمعنى أن نصب النبيل من الحياة أو الموت حق بتوقف على رضاء الملك أو رضاء أحد الآلهة عليه ، وليس حقا شخصيا

وعندما كانت المركزية قوية ، استأثر الملك وحده بالاستمرار في الألهمية ، أما خلود النبلاء فلقد كان متوقفا على صلتهم بسادتهم في

الحياة ، واستمرارهم في خدمتهم في الحياة الأخرى .

ولقد مثلت مقابر الأقاليم خطوة إلى الديمقراطية الدينية ، أخذت في الاتساع شيئا فشيئا إلى أن اغتصب النبلاء حق الملك الجنازى ، في أن يصبح إلها في العالم الآخر ، كما تحقق في عصر الفترة الأولى ، عندما ادعى الحق في عرش مصر عدد كبير من المتنافسين ، وعندما استقل حكام الأقاليم بمقاطعاتهم استقلالا حليا كاملا عن السلطة المركزية ، عندئذ استخدم النبلاء نصوص الأهرام التي اقتصر استخدامها على الملوك الحصول على الألوهية بعد الموت ، وإن كان من الملاحظ أن مقابر الملكات في أواخر الأسرة السادسة ، بدأت تحصل على الامتيازات التي اقتصرت على الملوك وحدهم من قبل ، فعلى جدران المقابر كتبت نصوص الأهرام ، مما يدل على أن حق الملك في أن يكون إلها ، أصبح ينطبق على الملكات أيضا ، أي أن الاحتكار المطلق الملك في الألوهية قد انتهي ، وأصبح مما يتمتع به الأخرون (٢٢) .

## الاحتمال الأول

فى البحث عن يقين تاريخى حاسم ، يحدد التوقيت الذى كتب فيه إيب ور وفض نظرية إيب ور ورفقته ، لما لهذا التاريخ من أهمية ، فى قبول أو رفض نظرية فليكوفسكى ، فى إعادة ترتيب أحداث التاريخ القديم ، توصلت الدراسة فليكوفسكى ، فى إعادة ترتيب أحداث التاريخ القديم ، توصلت الدراسة تحقق فيها مبدأ تجريد الملك من صفة الألوهية ، وأصبح إنسانا غير معصوم ، يخطى ، ويصيب ، بحيث يصبح بمقدور إيبو العجوز أن يوجه معصوم ، يخطى ، ويصيب ، بحيث يصبح بمقدور إيبو العجوز أن يوجه للملك اعتبارا من عصر الأسرة الخامسة ، ليصل سلطان الملك إلى أقل للملك اعتبارا من عصر الأسرة الخامسة ، ليصل سلطان الملك إلى أقل مستوى يمكن أن يصل إليه ، فى أخريات عهد الملك بيبى الثانى ، فهل برستيد أنه الملك العجوز الذى عاش الحكيم فى عصره ، موجها إليه تحذيرات ، والذى أهمل شئون البلاد ، معتزلا فى قصره ، تاركا لرجال بلاطه وحكام المقاطعات تسيير دفة الدولة ، وهل كان إيبوور مستشارا للملك " بببى الثانى " أو موظفا كبيرا من موظفى الخزانة الذين يعملون فى الدلتا، كما ذهب بعض آخر من المؤرخين؟ .

طينا إذن أن نعيد طرح الأسطة من جديد ، معرضين الظواهر التي تحدث عنها إيبو العجوز ، للأحداث التي وقعت في عهد بيبي الثاني ، والظروف التي ألمت بفترة حكمه ، فهل شهدت فترة حكم بيبي الثاني انهيارا للنظام الملكي ؟ ، وهل تقوض صرح الجهاز الإداري للدولة؟ ، وهل تدهرر الوضع الاقتصادي وحلت المجاعة؟ ، وهل توقفت التجارة الخارجية

مع ببيلوس والعالم الخارجي ؟ ، هل عمت الفوضي وأهملت القوانين وطورد القضاة واقتحمت دور العدالة وضاعت الحقوق ؟ ، هل نشبت الثورة واستوات على الدواوين والمصالح وأجهزة الحكومة وذبح الموظفون واحترقت السجلات؟ ، هل عمت روح الإلحاد ، وتفشت سرقة المقابر ، وافشى سر التحنيط ، وأهملت العمائر والمعابد وطقوس الدفن والشعائر ، واختل نظام الأمن الداخلي ؟ وانهارت القيم الاجتماعية والخلقية ، هل تعرضت البلاد لغزو أسيوى سيطر على مدن الدلتا ؟ إلى غير ذلك من أسئلة عديدة أخرى اتخذت أراء المؤرخين من عمر بيبي الثاني وفترة حكمه التي ناهزت الأربعة والتسعين عاما مؤشرا على ما رجحته من تصورات ، مؤكدة أن ايبوور عاش في فترة حكم هذا الملك، ووجه خطابه إليه ، وقد تحمل هذا العمر المديد لبيبي الثاني دلالة على ميل السلطة للضعف ، دون أن بعنى ذلك انهيار السلطة الملكية ، وريما ترتب على طول مدة حكمه ظهور أزمة حادة في نظام خلافة العرش – كما يري نيقولا جريمال – إلى، حانب تحجر الأجهزة الإدارية للدولة، وليس انهيارها، فتذكر قائمة أبيدوس الملكية ملكا يدعى " مر ن رع الثاني " خلف بيبي الثاني ، ويبدو أنه أنجبه من الملكة " ذ ميت " ، وكان حكم هذا الملك عابرا فلم يدم أكثر من سنة واحدة، وخلفته الملكة "نبت اقرت " التي كان قد تزوج منها ، وتعد في رأى مانيتون آخر ملوك الأسرة السادسة ، قبل النهاية الغامضة للأسرة واضمحلال الادارة المركزية (٣٢)

خلال العقود الأخيرة من حكم بيبى الثانى ، تجمعت نذر الخطر ، وصلت التناقضات بين القوى السياسية إلى أقصى درجة ، واكتملت العوامل والاسباب التى ستجعل من اللجوء إلى العنف حتمية ، إلا أن الشرارة التى ستشعل الموقف لم تحدث إلى ذلك الحين ، حبلت السنوات الاخيرة بجنين الثورة قطعا ، إلا أن لحظة المخاص والولادة لم تكن قد حانت بعد . ومع ذلك ، فإن الكثير من الشواهد التى ذكرها ايبوور أصبحت من الحقائق الثابتة التى يمكن للبحث التيقن منها ، كتوقف

التجارة تماما مع بيبلوس - فينيقيا ، وتسلل جماعات كبيرة من الأسيويين إلى الشرق من الدلقا ، تسللا أخذ في الازدياد بشكل ملحوظ في السنوات الأخيرة من حكم بيبي الشاني . والحقيقة أن تلك الظاهرتين تعودان تاريخيا إلى سبب واحد . كان في نفس الوقت سببا جوهريا من الأسباب التي أدت إلى زيادة حدة التدهور الاقتصادي والسياسي بمصر .

صتى أواسط السبعينيات من القرن العشرين ، استندت البحوث التاريخية في بدراساتها لتلك الفترة إلى اختراع تاريخ لهجرة الأموريين التي وفدت إلى بلاد الشام من الجزيرة العربية، فغيرت الطابع السكاني – السياسي لتلك المنطقة، وكان من نتائجها توقف التجارة مع مصر ، وغزو العياسي لتلك المنطقة، وكان من نتائجها توقف التجارة مع مصر ، وغزو العياسيين لدلتا النيل ، ذلك الغزو الذي يعزو المؤرخون إليه انهيار الدولة القديمة .

إلا أن هذه النظرية التى تحمل الأموريين مسئولية تدمير البنى السياسية والاقتصادية من وادى النيل إلى وادى الفرات، لم تعد تلقى تأييد معظم المؤرخين اليوم ، خصوصا بعد تزايد معلوماتنا حول التبدلات تأييد معظم المؤرخين اليوم ، خصوصا بعد تزايد معلوماتنا حول التبدلات المناخية العالمية ، وفي عام ١٩٦٧ عقد في مقر الاكاديمية الأميريكية مؤتمر ضم نخبة من علماء المناخ في الولايات المتحدة، وفي عام ١٩٦١ دعت منظمة اليونسكو والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية إلى ندوة دولية في مدينة روما لبحث التبدلات المناخية ، وفي عام ١٩٦٦ عقد في الكلية الإمبراطورية بلندن مؤتمر حول الموضوع نفسه وطبعت وقائعه تحت عنوان : التبدل المناخى بتاريخ وحضارة الشرق الاوسط(٣٤).

استنادا إلى تلك الأبحاث ، بدأ بعض المؤرخين الجدد يعتقد بأن الأموريين ليسوا جماعات غريبة وفدت من الجزيرة العربية إلى بلاد الشام، بل هم أهل المناطق المنكوبة الذين أجبرهم الجفاف على هجرة أراضيهم الزراعية ، متحولين إلى الرعى المتنقل خصوصا في فلسطين وسورية الجنوبية ، التى تلقت أقوى ضربات الكارثة المناخية ، ومن هؤلاء فريق من الشرائح المعدمة تماما ارتحلت باتجاه الدلتا المصرية أو باتجاه نهر الفرات (٣٥).

فى إطار هذا التصدور يمكن أن نصل إلى عدة نتائج: أولا إنه منذ القرسط باكملها القرن الرابع والعشرين قبل الميلاد دخلت منطقة شرق المتوسط باكملها حقبة طويلة من البغاف، ففى مصر انخفض منسوب مياه النيل بشكل حاد، مما أدى إلى تدمير الحياة الزراعية، وساهم بالإضافة إلى غيره من العوامل في حدوث الفوضى الاجتماعية ونشوب الثورات والانقسامات السياسية، وانهيار المملكة القديمة، واضطراب الأوضاع خلال فترة الانتقال الأول حتى عودة مناخ أكثر رطوية وأقل حرارة بانتهاء حقبة الجفاف العظيم، فأعاد فراعنة الأسرة الثانية عشر التأكيد على سيطرة طبية على الدتا (٢٦)

وثانيا أصابت الكارثة المناخية بلاد الشام وفلسطين ، وكان من نتائج ذلك انقطاع التجارة الخارجية تماما مع بيبلوس – فينيقيا ، وتأثر التجارة الخارجية بمصر بصفة عامة لأهمية سوريا ، فلسطين بالنسبة لمصر، الخارجية بمصر بصفة عامة لأهمية سوريا ، فلسطين بالنسبة لمصر، ألى أن انتجادة البرية إلى جنوب إلى أن انتجادة البرية إلى جنوب فلسطين ، لتربط مصر من جديد بمصادر المنتجات الأولية اللازمة لمسناع زيت الزيتون والنبيذ والمعوف ، واتجهت التجارة من وسط فلسطين إلى فينيقيا ومدن سوريا والرافدين ، وانتعشت العلاقات التجارية المصرية مع فينلوس التي تقوم في المقام الأول على الأخشاب والسلع المصنعة، وثالث مذه النتائج تسلل جماعات البدو الأسيويين إلى المناطق الشرقية من الدلتا، تسللا أخذ بالازدياد كلما امتد أمد الكارثة المناخية وأثرها على الافضاع في فلسطين وسوريا .

لكل هذه الأسباب أصبح الوضع مهيأ تماما للثورة الموشكة على

الوقوع في السنوات الأخيرة من حكم بيبي الثاني ، اتسبعت هوة الفوارق الطبقية إلى أقصى مدى، ليس بين الطبقات العليا والطبقات الدنيا من المجتمع فحسب، بل بن الشرائح المختلفة التي تتكون منها الأرستقراطية، فلقد انتهت سياسة توزيع الشروة ، بتكدسها لصالح النبلاء ، حكام الأقاليم، هؤلاء الذبن ظفروا بالنصيب الأكبر، خاصة بعد أن أصبحت هذه الأقاليم أقرب إلى الإقطاعيات الوراثية ، المستقلة أو شبه المستقلة عن الحكومة المركزية ، مما أتاح لهؤلاء الحكام وضع أيديهم على مصادر الثروة والاستفادة من خيراتها ، دون مراعاة لقواعد التوازن الاجتماعي، العامل الحوهري في تحقيق الاستقرار السياسي ، وانخفض نصيب الملك ورجال البلاط وكبار الموظفين ، وتدل جبانة رجال بلاط الملك بيبي الثاني على مدى التدهور الذي لحق بوضعهم الاقتصادي ، وعدم استحواذهم إلا على النصيب الأقل من الشروة بالقياس إلى حكام الأقاليم ، وهم أشد الناس التصاقا بالملك ، أكثر من أي إنسان آخر ، فلا تعدو مقابرهم مستوى المقابر المحلية المبنية من الطوب اللبن ، فقدرة البلاط على البناء بالمستوى الضخم الرائع قد اختفت إلى الأبد (٣٧) ، بينما نشاهد مظاهر البذخ منتشرة في جبانات الأقاليم بالقوصية وأخميم وأبيدوس والفنتين، تظهر بجلاء ما بلغه حكام الأقاليم من وضع متقدم وقد حصلوا على لقب رئيس المجافظة المعظم ، وانتشار هذا اللقب في أغلب محافظات مصير العليا ، وتزامن مع انتشاره ظهور المقابر الصخرية الرائعة الزخرفة التي دفر فيها هؤلاء الحكام.

وصل إحساس هؤلاء الحكام بقوتهم مداه في أواخر حكم بيبى الثانى، فمنع بعضهم موارد أقاليمهم عن حكومة العاصمة (٣٨) وامتنع عن سداد الضرائب والرسوم بعد جبايتها، تماما كما ذكر إيبوور بأن الفنتين وطيئة وهما من ممتلكات الوجه القبلي لا تؤديان الضرائب .. وما فائدة خزانة بدون عوائد .

ومقاطعة طينة التي يذكرها إيبوور في وثيقته هي المقاطعة الثامنة من

مقاطعات الوجه القبلي، وهي العرابة، وكانت خاضعة لأسرة الأمير "زاو"، هي ومقاطعة هراكنبوليس المقاطعة الثانية عشر من مقاطعات الوجه القبلي ، أما زاو فهو شقيق زوجتي بيني الأول ، وخال " بيني الثاني " ووزيره لفترة طوبلة من حكمه الطويل ، ويرجع نسب أسبرته إلى الوزير (مري) الذي تزوج من إحدى بنات الملك " تبتى " ، وتقلب نبلاء الأسرة في مناصب الدولة الكبري ، حتى تولى " زاو " رياسة الوزارة في عهد بيني الثاني ، وسيطر على كافة أمور البلاد ، لصلته الوثيقة بالفرعون الصغير ، وورث ابنه ( ابي ) مناصبه الوظيفية ، وكان حاكما لمقاطعة هراكتيوليس أول الأمر ، ثم مقاطعة طبنة بالوراثة عن أبيه ، ثم عين حاكما للحنوب بعد ذلك، وترك ( ابي ) وربثا له على مقاطعتيه، ابنه "زاو شما" ولكنه لم يعمر طويلا ، فورثه الله " زاو "، وكان كذلك حاكما على، طلبة، ومن النظر إلى تاريخ أسرة زاو ، وما توفر لهم من مكانة في البيت المالك لقرابتهم للملك، ولما لهم من مجد قديم، استمر من حكم الملك بيني الأول، إلى حكم بيني الثاني- على الأقل - ، فكان منهم الوزراء وحاكم الجنوب(٣٩) .. ، كل هذه الاعتبارات تجعلنا نستبعد امتناعهم عن سداد موار مقاطعاتهما خلال فترة حكم بيبي الثاني، ومنها مقاطعة طبنة التي خصها إبيوور بالذكر في وثبقته، مما يجعل من المقبول استبعاد أن البوور كتب وثبقته خلال هذه الفترة، أو أن الملك الذي خاطبه هو بيني الثاني، وإن كانت هذه الوثيقة تعود إلى فترة قريبة تالية لهذه الفترة ولكنها لسبت هي يكل تأكيد، مما أتاح الأسرة راق التحرر من اعتبارات القرابة والمصالح التي تربطها بالأسرة الملكية، وأطلق يدها متحررة من كل اعتبار، فامتنعت عن سداد مستحقات طبئة لخزانة الدولة •

ومن الشواهد التى تدل على عدم التوازن فى توزيع الثروة بالنسبة لشرائح الطبقة العليا، وخروج رجال البلاط وكبار المؤظفين بالنصيب الأقل بكثير من نصيب حكام الأقاليم، خلال فترة حكم الأسرة السادسة، ليس فقط ما تلاحظ من فقر فى بناء مقابرهم اللبنية، بل إقدام بعض هؤلاء على التعدى على مقابر غيرهم، وهى من الملاحظات التى تقترب معا لاحظه الحكيم العجوز أيضا ، فالسمير الوحيد ، ورئيس الكهنة المرتلين ورئيس أوقاف بيبى الأول المدعو " نى عنخ بيبى " قد شاهد بعينيه " الوزير" نى كاوو حور " من عهد الملك وناس وهو يمحو اسم سلفه الوزير " اخت حتب " من فوق جدران مقبرته ومن فوق جوانب تابوته ، ويغتصبها لنفسه ، ضاربا بذلك أفظع الأمثلة على عدم المبالاة بحقوق الأسوات ، وعدم الاكتراث بالقواعد الدينية وبالموروث الأخلاقى ، ولم ينس السمير الوحيد " نى عنخ بيبى " ذلك طيلة حياته ، ويدفعه الخوف قبل وفاته ، من نهب نقوبه " أسمير الوحيد .. المرتل شريف الفرعين يقول : أما من جهة أى نقوبه السمير الوحيد .. المرتل شريف الفرعين يقول : أما من جهة أى مركب فيه الأب فوق أمه " أى الفطاء فوق التابوت " فإنى سأتقاضى معه مركب فيه الأب فوق أمه " أى الفطاء فوق التابوت " فإنى سأتقاضى معه في المجلس المبجل الفاخر الإله العظيم رب الغرب ، وسأقبض على رقبته كما يقبض الإنسان على عصفور .. وسيسرى خوفي فيه أمام كل من على الأرض ، وكل الأحياء سيرتعدون من الأرواح الممتازة ، وإنى روح معتازة ، (3)

إذا كان هذا هو حال بعض شرائح الطبقة العليا ، فالهوة بين هذه الطبقة في مجملها وبين الطبقات الدنيا من الهرم الاجتماعي ، أصبحت سحيقة ورهبية ، وتتمثل هذه الطبقات الدنيا في الشرائح الدنيا من الطبقة المتوسطة ، والطبقة الدنيا من الفلاحين وصافوقهم من خدم المنازل والقصور وعبيد النبلاء والعمال والصناع والحرفيين ، انخفض مستوى الإنفاق الحكومي على المشروعات العامة ، لنضوب موارد الدولة ، فالكثير من المقاطعات امتنع عن سداد ما عليها من ضرائب للخزانة العامة ، إلى جانب كثافة الإعفاءات من الأعباء والامتيازات المنوحة للعديد من المعابد والكهنة والعظماء ، مما حرم الضريئة من مورد هام من مواردها ، بالإضافة إلى ذوبان الملكيات العامة والمكية الخاصة للملك فيما منح من والحج من من حدود المنافقة واستحوذوا على ربيعها وما تدره من خيرات لأنفسهم، وتوقف التجارة الخارجية للدولة ،

وقد كانت احتكارا ملكيا ، يصب بنجو أو يأخر ثروات طائلة في مالية الدولة ، إلى جانب انقطاع ورود تلك الثروات المتدفقة ، أثر على انتعاش مدن الدلتا التجارية وما كانت تسدده من رسوم ومكوث، ولا يخفي تأثير انقطاع التجارة على شرائح واسعة من الطبقة الوسطى اعتمدت التسويق وتوزيع السلع مصدرا للدخل الرئيسي لمعبشتها ، وبعجز الميزانية العامة تدهور الاقتصاد بشكل حاد وهائل بوزاد من حدته فترة الحفاف العصيب الذي يعصف بالبلاد عصفاء وإنهار مستوى بناء الأهرامات والمقاير العظيمة التي تمثل الحافز الأساسي للنشاط الاقتصادي ، فتوقف العمل بالمحاجر ، والمناحم ، وأوقفت الدولة نشباط التعدين ، وانعكس كل ذلك على أنشطة الدولة المعاونة للأنشطة الرئيسية فأهملت سياسة شق القنوات الملاحية وبناء السفن والاهتمام بوسائل النقل الداخلي والخارجي وتوقفت البعثات وانخفض عدد العاملين من الفنيين والصناع والعمال الذين استوعبتهم هذه المشاريع ، وتفشت البطالة ، وعم العوز ، وتأثرت مشروعات الري والصرف واستصلاح الأراضي والزراعة الي غير ذلك من اهتمام بإعادة اقامة الجسور ومسح الأراضي ، بسبب تفكك الإدارة المركزية للجهاز الحكومي ، وميل الأقاليم إلى الاستقلال دون مراعاة للصالح العام ، تردى الوضع الاقتصادي سريعا ، وتكدست الأعياء والمظالم على كاهل الفلاحين وغيرهم ممن ينتمون إلى الطبقة السفلي من المجتمع ، وانتشرت الفاقة بين الجميع ، ومثل كل هؤلاء المتضررين جيشا هائلا من الضعفاء على أهبة الاستعداد للتعيير عن السخط والغضب مما حاق به من ظلم وغبن اجتماعي ، يضبح بالشكوي فلا يجد من يجيره مما بلم به من جور وعدم إنصاف ، استشرى الفساد ، وتفشى القهر ، وإنقلب صغار رجال الدولة ينكلون بمن هم دونهم ، مصدرين ما يتحملونه من قهر وغبن إلى غيرهم الأضعف قدرة ، اشتريت الذمم ، وبارت النفوس ، واختل ميزان العدل ، فانهار وضع الأمن وتخلخل الاستقرار ، ومارت النفوس بجيشان الثورة من قبل أن تبدأ .

تحلت بواير المقاومة لدى الغالبية العظمي من الشعب ، من الفقراء المستذلين المهانين منذ وقت مبكر ، فنأوا بمشاعرهم عن عقيدة الشمس ، ولم يستطع الإله رع يميوله الأرستقراطية ، ومناصرته لعظماء الدولة ونسلائها وكبار كهنتها أن يغريهم بعبادته ، فاعتبروا سيادته ظفرا سياسيا، مكن كهنته من السيطرة والقوة والنفوذ ، ومالأ كبار الموظفين فازدادوا ثراء ، وكما وهب رع الحياة الهنبئة للطبقة العليا في الدنيا ، ضمن لهم المستقبل السعيد في الحياة الأخرى ، وهيأ الخلود المنشود لكل من بمثك ثروة ونفوذا ، فيستطيع كل من يملك نفقات القير الرائع وعظمة الدفن وطقوس الصلوات وترتبلات الكهنة وتقديم القرابين، وأوقاف الكهنة أن يشتري الخلود والسعادة في العالم الآخر ، وانصرف الناس عن عبادة هذا الإله ، نصير الأغنياء ، فهم بحاجة إلى دين يكافيء المحسن الطيب القلب ، الذي لا يرتكب المعاصي دون نظر إلى فقره أو غناه ، وتنسموا عبير هذا الدين في تلك العقيدة القديمة التي عرفها المصربون منذ أبام الأسيرة الأولى ، بل وقبل ذلك ، وإن لم يتحقق لها الانتشار أو بعض الانتشار إلا في أبام الأسرة الخامسة ، كان أوزير بمثل الحاكم العادل الرحيم ، وهو ملك في دنيا الأموات لا يأبه إلا بالحق والعدل ، ولا ينعم بجنته إلا من تطهر قلبه ، وصفت سريرته ، وحسنت نواياه ، والتعد عن أذى الناس ، لايفرق بين غنى وفقير ، وجنته لمن أحسن واتقن وعمل خيرا، وجحيمه لمن سولت له نفسه عمل السوء ، لاتشفع له ثروة أوصلوات كاهن، أو قراسن . ولقد وجد الناس في تلك العقيدة صدى لما في نفوسهم ، ومع هذا فإن عقيدة أوزير لم تنل كثيرا من عقيدة الشمس، فظلت هذه العقيدة الرسمية، وظل لقب ابن الشمس لقبا أساسيا من ألقاب الملك، أما كهنة رع الذين رأوا نجم الإله أوزير يعلو ، فلقد تداركوا الموقف بما اشتهر عنهم من حصافة، فأسرعوا بوضع القصص والأساطير التي تربط بين أوزير ورع وحورس وغيرهم من الآلهة . ولم تنفر نفوس المصريين من قبول هذا الدمج الكهنوتي، على الأقل، حتى ذلك الحين(٤١).

## الثبورة

لم تلبث الثورة التي اكتملت أسبابها ومقدماتها، أن اندلعت - تماما-كما شاهدها إيبو ( الصغير) وتماما كما وصفها فيما بعد عندما صار عجوزا، حصيفا، محذرا مليكه من مغبة التخاذل، متذكرا تفاصيل الأحداث الدامية لينذره بسوء العاقبة، إذا ترك أمور الدولة تتردى إلى نفس الأوضاع التي استشعلت عندها الثورة، واحتدمت الأحداث، ويعني ذلك التصور أن وثيقة إيبوور اعتمدت على تداعيات الذاكرة، وتداخل الأزمنة في صياغتها، وربما كان من نتيجة ذلك ما يلاحظ بها من تكرار واطناب، فكل زمن من تلك الأزمنة يحمل الطابع نفسسه للفوضي والاضطراب، والظواهر الدامية نفسها التي لم بتوقف تأثيرها منذ الزمن السابق عليه، مما يعنى - أيضا- استمرار تلك الظواهر والأسباب المنذرة قائمة حتى عهد ذلك الملك الذي يوجه إليه ايبو العجوز خطابه العنيف، والنتيجة المنطقية لهذا التصور، أن الثورة التي اندلعت لم تستطع تحقيق ما يصبو إليه الثائرون من أهداف، وفي نقده لهذه الثورة، وفشلها في التمهيد لتحقيق العدالة الاجتماعية، يذكر د. عبدالعزيز صالح (٤٢) : أن الثورة اعوزتها الزعامات التي بإمكانها توجيهها الوجهة الصحيحة ، والمسار الفعال ، وهي وجهة نظر صحيحة ، تحسب مع غيرها من العوامل التي أدت إلى انتكاسة الثورة وعجزها في مرحلتها الأولى على الأقل عن تقديم حلول حاسمة للمشاكل الاجتماعية ، والبني السياسية التي تسببت فيها ، ومن الأمثلة الواضحة أكثر من غيرها على استمرار المشاكل والأسباب الكبرى ، ماذكرته الوثيقة عن امتناع الفنتين وطينة وهما من

ممتلكات الوجه القبلي عن سداد الضرائب .. وما فائدة وجود بيت مال بدون دخل ؟ ، ثم تعود الوثيقة في المقطم الرابع لتكرار ذلك على نحو أشد شمولا ، " إن الدلتا تبكي ومخزن الملك أصبح ملكا مشاعا لكل فرد ، ولا ضرائب تجبي للقصر كله "، ولقد عد ذلك من قبيل التكرار والاطناب على غير حقيقته ، ففي مرحلة من المراحل اقتصر الامتناع عن سداد موار الخزينة العامة على البعض دون الأخسر ، وبتوالي الأحداث ومضى الزمن شمل هذا الامتناع الكل سواء في الوجه القبلي أو الوجه البحري ، على هذا النحو نفسه ، من السهل تتبع ظاهرة أخرى من أخطر الظواهر التي تعرضت لها البلاد ، وتوقف عندها ايبوور ، ألا وهي تسلل الأسيويين إليها ثم سيطرتهم على نحو ما على مجريات الأمور ، وتتعرض الوثيقة لهذا الموضوع في عدة مقاطع متفرقة على هذا النحو: " في كل مكان بختلط الأجانب بشعب مصر بحيث يصعب التمييز بينهم ، ثم " الأقاليم سلبت ونهبت واسيويو الخارج جاءوا إلى مصر " ، وبعد ذلك " من يشكلون شعب مصدر هم منذ الآن قوم أخرون " ، وفي مقطع ليس بالأخير "الأجانب هم منذ الآن الحرفيون الذين يقومون بأعمال الوجه القبلي" ، مما لا شك فيه أن وثيقة ايبوور في حقيقتها ترصد الظواهر في صيرورتها واستمرارها ، عبر مرحلة تاريخية ممتدة ، وأن إيبوور الذي قدر له أن يشاهد انفجار الثورة ، معايشا تطوراتها ، زالت عن عينيه الغشاوة وتيقظ من سبات الطفولة ، فتابع وقائع الدهور بعين المثقف اليقظ ، وضبح ضميره من تردى الأوضاع ، وازديادها سوءا ، فلم يرضه إلا أن يحتد ويتذمر ، منذرا مليكه بسوء العاقبة ، أملا أن يتدارك الموقف ، ويقيم العداء

لماذا فشلت الثورة ، أو إذا تحرينا الدقة : لماذا فشلت المرجلة الأولى من الثورة؟، باعتبار أن الثورة مرت بعدة مراحل ، شاهد إيبوور المراحل الأولى منها ، وما جرى بها من أحداث ، بل يمكن القول أن هذه الأحداث التى شاهدها ما كان بالامكان اطلاق نعت الثورة عليها، لولا تعدد المراحل التى استغرقتها انتفاضة المعدمين ، خلال احقاب ممندة وطويلة من السنين ، تمكنت فى نهايتها العامة من التوصل إلى تحقيق ما تحلم به، وتصبو إليه من عدالة اجتماعية .

أُخذت أحداث العنف شكل الهبة المفاجئة ، ذات الطابع التلقائي ، لأكثر شرائح الطبقات الدنيا حرمانا بالعاصمة ، لم تتعد حدود هذا النطاق الجغرافي إلا إلى عدد محدود وقليل من الأقاليم والمدن، ومن المرجح استنادا إلى هذا الشكل غير التنظيمي ، أن ذلك الانتقال لنطاق الثورة ، قد حدث ببطء شديد ، وبصورة عفوية ، بعد أن حققت الانتفاضة بعض النتائج الجلية ، ووصلت أخبارها إلى أسماع مواطني هذه الأقاليم أو تلك المدن ، الواقعين تحت نير ذات الضغوط والعوامل المجمفة ، فحملوا السلاح بدورهم ، وأعلنوا التمرد والعصدان ، و " كل مدينة تقول دعونا نطرد الأقوياء " ، ففي حدود المعلومات التي يوفرها استقراء وشقة ايبوور ، اندلعت انتفاضة العاصمة من غير بنية تنظيمية، واتخذت شكل الجماعات الصغيرة الثائرة ، التي توالي اتساعها السريع وانتشارها بين صفوف العامة ، كما تألفت هذه المجموعات المتزايدة من طوائف البواس والغسالين وصبيادي العصافير ، ويانعي الحلوي ، وصانعي الجعة ، الي غيرهم من أصحاب الحرف وخدم المنازل، وعدد من أهالي الدلتا المعدمين الذين تربطهم بالعاصمة روابط تقديم الخدمات ، كما يذكر إيبوور ، شكل هؤلاء قوام الثورة عند بدايتها ، لينضم إليها بعد ذلك ومن غير تحريض تنظيمي عناصر أخرى من المعوزين ، أخذت قاعدتها تتسع شيئا فشيئا ، بامتداد الأحداث رويدا ..رويدا ، لم تتخذ الجموع شكل الحشد الثوري الموجه تنظيميا على وجه الاطلاق ، اتخذت أعمال العنف أولا صبورة عمليات السلب والنهب ، لتسد ساغبة الجوع ، وشدة الحاجة والعوز ، فيستهل إيبوور حديثه: " يقول البوابون إننا راحلون للنهب" ، ونحن لا نميل إلى الاعتداد بالصفات التي نعت بها ايبوور الجماهير الثائرة ، فهو بحكم موقعه الطبقى معادى لها ، ومعادى لأساليبها العنيفة ، وتدرجت

الهية نحو شكل الانتفاضة الثورية ، ومن الأرجم أن الحركة العفوية أفرزت قيادتها خلال المصادمات ، وانعطفت الحركة بقوة للصدام بمؤسسسات النظام: " انظر لقد آل الأمر إلى أن يظهر الناس العداء للصبل ( رمز الملكية ) رع الذي جعل الأرضين في سبلام .. إن سر الأرض الذي لايعرف أحد حدوده ( إلا الملك ) قد أفشى ...، ودمر المقر الملكي في ساعة واحدة "، " انحدر الناس إلى أسفل سافلين حتى أن البلاد حرمت من الملكية على أيدى عدد محدود من الناس الذين فقدوا رشدهم(٤٣) اشتعل لهيب الثورة عاليا و" اختطف الفقراء الملك"، انهار النظام الملكي، وعمت الاضطرابات ، واحتل الثوار القصر الملكي ، وتأجج العنف، ودارت الأحداث بايقاع سريع ، ضد رجال البلاط ، وكبار موظفي الدولة، ذبح الموظفون ، دمرت الدواوين والوزارات والادارات العامة ، ودور العدالة ، طورد كبار رجال الدولة ، وانهار الجهاز الاداري ، القيت القوانين في الطرقات ، مزقت الوثائق والعقود والمحفوظات ، اقتحمت دور القضاء ، احتل الشعب البيوت العظيمة ، تقوضت مؤسسات الحكم ، وطورد القضاة وطردوا من المحاكم ، قتل الكتبة ، ونهبت المخازن ، تفككت أوصال المؤسسات الادارية " الآن لايوجد منصب في مكانه مثل القطيع الذي يضل في غياب راعيه (الملك)"، عمت الفوضى بتلاشي السلطة ، امتد العنف إلى بيوت العظماء ورجال البلاط وأسرهم ، والقي بأبنائهم وأبناء الأعيان في الطرقات ، واختفى أصحاب الملابس الكتانية البيضاء خلال تأجج نيران العنف ، لم تسلم مقابر الأجداد وجبانات الملوك والأشراف ، غزا الثائرون سقارة ، نبشوا القبور ، واخترقوا أسرار الأهرامات ، والقيت الموميات الملكية على قارعة الطرق .. " ، انظر! إن الذي دفن كصقر أصبح يرقد على نعش وسا خبأه الأهرام قد أصبيح خلوا"، نهبت كنوزالأموات، وعبث بالمقدسات، تبدو صورة اقتحام القبور والأهرامات كما لوكانت مجرد سطو على ما تضمه من مقتنيات وكنوز، وربما كان الأمر في جانب منه على هذا النصو، ولكن إذا صدق ترجيح

د. سليم حسن أن الثوار هم الذين اقتحموا هرم بيبى الأول ، بعد أن تمكنوا من النفاد إلى غرفة الدفن ومكان التابوت ، على ما يمتاز به هرم بيبى الأول من تفنى من اخفاء حجرة الدفن ، والعناية بوضع العقبات فى طريق الوصول إليها، فإن المقتحمين هشموا التابوت المصنوع من حجر البازلت ومثلوا بمومياء الملك ، ولم يكتفوا بوضع يدهم على مقتنايات الهرم، بل أزالوا كل خرطوش ملكى فى المر المؤدى إلى حجرة الدفن ، لم يكن اقتحام الهرم إذن بغرض السرقة والسطو ، فنهب المحتوبات تم فى إطار شعور بعداء شديد للملكية ، ومقت هائل لمن يمثلونها من شخوص الملك أخياء أو أموات، ويؤكد على ذلك، إذا صدق أيضا نفس الترجيح المياني على بقايا أكثر من مائتى تمثال للملك مدمرة تماما ليس بينها ليس بينها وحد سليم .. أما فى معبد الوادى الملاصق لأبى الهول فقد وجد تمثال واحد سليم .. أما فى معبد الوادى الملاصق لأبى الهول فقد وجد للملكنة ومقت النظام .

انهارت السلطة الملكية ، خلال ساعة واحدة من الثورة ، كما سبقت الاشارة ، وانهارت معها سلطة الدولة ، ودمر البناء الهرمى للمجتمع ، كما تهاوت الطبقة العليا من رجال البلاط وكبار رجال الدولة ، تزلزلت أوضاع الطبقة الوسطى من الكتبة والموظفين ، انقلبت الأوضاع رأسا على عقب ، الطبقة الارض كعجلة صاغه الفخار بتعبير ايبوور ، وانتهت المقاومة ، ولكن لم ينته الاضطراب ، وعلى أنقاض الأسرة السادسة قامت الأسرة السابعة تشكيك المؤرخين فيما ذهب إليه مانيتون ، واستهوالهم لهذا الرأى ، فعده بعضهم نوعا من المبالغة في عدد الحكام ، الذين حكموا خلال هذه الفترة المحدودة من الأيام ، وحاول البعض أن يبرر ذلك بالتاكيد على نوع من الحكم الجماعي اتفق عليه أهل الاعتبار من عظماء البلاد ، فليس بمستبعد الحكم المؤدى الأرخوا رفن النام م متردى الأرخضاع – أن يتقافز على العرش المغامرون والنهازون من

الزعامات التى أفرزتها الانتفاضة، وهى زعامات غير مؤهلة لتولى الحكم،
تعاقبت على ايقاع المتازعات السريم، صاعدة وساقطة دون أن تستقر
السلطة فى يد أى منها، أما أن عظماء البلاد وكبار رجالات الدولة قد
اتفقوا على نظام لحكم، فالنطق يقضى باستبعاد هذا الرأى، فلقد قضت
الثورة على رجال البلاطم وكبار الموظفين وصغارهم، وشتتت صفوفهم،
قوضت هياكل التنظيم الادارى، وتعقبت هؤلاء فى قصورهم ودورهم
وصادرت ثرواتهم ومراكزهم، وما عاد بامكان فلولهم أن تستعيد
أوضاعها، أو تتطلع لتولى زمام الأمور، مستردة السلطة الفنائعة، فى
مثل الظروف التي تعربها البلاد، وقد اشتد اوار الحريق الاجتماعى،
وانقلبت البلاد على نفسها، القوى يغتصب حق الضعيف، والأخ يذبح
أخاه، والجار يستبيح جاره، الكل يقتل الكل، ولا أمان لأحد، والمستقبل

لم تغير الثورة أسس النظام، استولى المعدمون على ممتلكات الأغنياء، وصار الفقراء أغنياء جددا، والمعارك الضارية تقلب الأوضاع يوما بعد يوم، والاضطرابات مستمرة، والفوضى لانهاية لها، ازاحت الانتفاضة بهبتهاالعفوية - كما سبق القول - رجال البلاط وكبار الموظفين والكهنة وعظماء الدولة وقضاتها، بعد أن اسقطت الملك وقضت على الأسرة الحاكمة، وتعدت على الشرائح العليا من الطبقة الوسطى من الكتبة الشرقة موسعار موظفى الدولة، فلتتل التوازن الاجتماعى، ومهدت الثائرة متصعار موسيا عن غير قصد لنبلاء المقاطعات والأرستقراطية المطبة ، فتمكنوا في المستقبل القريب من تحويل البلاد وتهدد وجودهم، سارعوا بالاعتماد على الاسبويين، تلك الهجرات التي تتسلك إلى المقاطعات، وتضدوا منهم تسلك إلى المقاطعات، وتأخذوا منهم مدانت أن أخذوا النقية في العناصر المصرية؛ ونجح حكام مدافعين عن مصالحهم إذ فقدوا الثقة في العناصر المصرية؛ ونجح حكام دالغين عن مصالحهم إذ فقدوا الثقة في العناصر المصرية؛ ونجح حكام الأقايم في حماية أوضاعهم ، وظفروا بالغنيمة كلها بلا منازع، وتظفلت

العناصر الاسيوية في الدلتا ، وتقوى وجودهم ، وربما استطاعت زمرة منهم مع استمرار الفوضى أن تكتسب وضعا سياسيا في بعض تلك الاقاليم ، أما عن اعتماد حكام الاقاليم على الاسيويين والتعاون معهم ، فيؤكد ذلك نقش مؤرخ بالسنة الخامسة من حكم "نحرى" حاكم مقاطعة الأرنب ، وهي المقاطعة الخامسة عشرة من مقاطعات الوجه القبلي ، وذلك في عهد الاسرة الحادية عشرة ، فيحدثنا "كاى بن نحرى" الذي اشترك مع والده في حكم المقاطعة ، وكانت قد تعرضت لقيام ثورة مسلحة بها ، فيقول : "قد جندت جنودي من الشبان، وسرت للحرب مع مدينتي، وقد كنت أقوم بنصيبي في المؤخرة ... مع أنه لم يكن معى غير اتباعي من " المزوى" و ... "واوات " ... والاسيويين .. وكان الوجه القبلي والوجه البحرى متحالفين شدى .. وقد عدت بعد نجاح باهر .. ومعى كل أهل البحيني معافية عدائي مدينتي دون خسارة " (33)

أما عن تغلغل الأجانب في البلاد ، فقدل الآثار التي عشر عليها ، على صدق إليبوور عندما ذكر أن الأجانب هم منذ الآن الحرفييون ، وهم من يشكلون شعب مصد ، فبالرغم من ندرة الآثار التي وصلتنا من تلك الفترة —وقد سبقت الاشارة الى ذلك ، فقد عثر على اسطوانة من حجر اليشم الأخضر تعزى إلى الفرعون " خندو " من ملوك الأسرة الثامنة وهي من صناعة سورية ، كما عثر على جعران لفرعون اسمه " رع ان كا"، ورغم ما عليه من إشارات مصدية ، فلقد وجد عليه رسم يدل على أنه من أصل سامي محض، وهو يشعب الرسم الذي على اسطوانة الفرعون " خندو" ، سامي محض، وهو يشعب الرسم الذي على اسطوانة الفرعون " خندو" ، الله وغيرها تعزز فكرة تعاظم الوجود الأسيوي بمصر إلى الدرجة التي ذهب فيه بعض المؤرخين ( كما ذكرنا من قبل ) إلى أن البلاد تعرضت لغزو أسيوي خلال هذه الفترة ، ويظن بترى أن الوجه البحري وجزءا من الوجه القبلي قد غزيا خلال ذلك العهد، وأن قوما من الشمال الشرقي من سوريا قد فتحوا وادى النيل، وبصفة عامة فإن الوجود الأسيوي المتعاظم بالبلاد تدل عليه دلائل كثيرة أهمها : ظهور الأزراز التي الأسيوي المتعاظم بالبلاد تدل عليه دلائل كثيرة أهمها : ظهور الأزراز التي الأسيوي المتعاظم بالبلاد تدل عليه دلائل كثيرة أهمها : ظهور الأزراز التي

اتخذت شارات منذ نهاية الأسرة السادسة ، ثم اختفت في الأسرتين التاسعة والعاشرة ، وهذا النوع من الأزراز التي عثر عليها بمصر ، رغم وجود بعض الأشكال المصرية البحتة عليها مثل علامة الحياة ، وعًلامة الصقر ، فلقد كان الطابع الأجنبي ظاهرا في صناعتها ، ومن الجدير بالذكر أن بعض أسماء الأعلام التي تنسب إلى هذا العصر مثل "شماي" و " ني " و" تلولو" و"عانوا" يستدل من تركيبتها أنها أسماء سامية الاشتقاق(٥٤)"

## الاحتمال الثانى

مع نهاية الأسرة الثامنة ، التى لم تستمر فى الحكم إلا أربعين عاما على نحو التقريب ، اكتملت الظواهر الدامية ، والنوائب ، التى رصدها إبيو العجوز ، أو كادت أن تكتمل ، مما يجعل من احتمال أن الملك الذى خاطبه هو أحد ملوك هذه الأسرة المتأخرين ، احتمالا جائزا ومقبولا .

قد يصل عدد هزلاء الملوك إلى ثمانية عشر ملكا ، منهم خمسة على الاقل ممن وردت أسماؤهم في القوائم الملكية ، أطلقوا على أنفسهم اسم العرش لهيبي الثاني "نفر كا رع" استنتج العلماء أنهم من أبنائه أو أحفاده ، فالمعلومات عن هذه الفترة نادرة وشحيحة ، وقد أمكن التحقق من ملك وحيد من ملوك هذه الاسرة ، بكل دقة ، هو الملك " قا كا رع" بعد أن تم الكشف عن هرمه في سقارة القبلية ، ورغم صغر حجم هذا الهرم فقد شعد حسب التقليد للنفي (٢٤)

انحسرت سلطة ملوك الأسرة الثامنة عن معظم أنحاء البلاد، ويعد هذا أحد عوامل ضعفهم ، إلى جانب ماخولوه من سلطات واسعة لوزرائهم ، جعلتهم في الواقع المسيطرين الحقيقيين على شئون الدولة ، ومن أهم المراسيم الادارية مرسوم بتنصيب الوزير " شماي " حاكما على الوجه القبلي ، تتملم لسلطته جميع مقاطعات الوجه القبلي الاثنتي والعشرين ، كما أصبحت وظيفة الوزير وراثية يتولاها الابن عن الاب ، فانتفت تماما سلطات الملك ونفوذه (٧٤) الأمر الذي يجعلنا نقترب أكثر من وضع الملك المغيف المدين على المحكيم العجوز .

تدل كافة الشواهد التى تناولتها الدراسة حتى الأن على أمرين ، أولهما ، أن الظواهر التى رصدها إيبوور فى وثيقته ، هى نفسها الظواهر والأصداث الدامية والفوضى التى أعقبت سقوط الاسرة السادسة واستمرت حتى نهاية الأسرة الثامنة، وبعدها ، وهو تماثل بين لامراء فيه . وثانى النتائج التى تم التوصل إليها : أن وضع الملوك وسلطاتهم ، وما هم فيه من ضعف ، يرجح أن الملك الذى ووجه بهذا التحذير العنيف والتقريع الشديد ، إما أن يكون أحد ملوك هذه الاسرة ، أو أحد أوائل الملوك الذين اعقبوهم مباشرة ، من ملوك الأسرة التاسعة، ومن المؤكد عدم وجود احتمال ثاك .

ومع هذا ، فإن صحة هاتين النتيجتين دموية الأحداث، وضعف الملوك، 
لاتعنيان أي شيئ على وجه الاطلاق ، ولا تفسران الموقف ، إن لم يتمتع 
الطرف الشالث والأهم وهو إيبوور نفست ، بالادراك . ويقظة الوعى ، 
الأساسيين للمقاومة في كل صورها ، ومواجهة الفساد المستشرى ، 
والتصدى للحكام ، وما كان لإيبوور في كل الأحوال أن يتملك حس 
المسئولية الأخلاقية لو لم تتع الظروف المناخ الضروري لنمو الشخصية 
الانسانية، وتبلور الاحساس الفردى ، والحس الذاتي ، الاساس الولميد 
للشعور بالمسئولية السياسية، والاهتمام بقضايا المبير ، والانشغال 
بهموم الحاضر، والبحث عن معالم الغد ، فمتم, وكف تحقة ذلك ؟

## أغنية للحياة لا لليأس ، عصر التفاؤل

الاضطرابات الكبسرى والنوائب الهسائلة ، التى دمسرت الهساكل الاجتماعية والسياسية للمجتمع ، خلال فترة الانتقال الأولى ، لم ترتد بالأوضاع الثقافية والأدبية إلى غياهب الجهالة ، فعلى عكس كل ما يمكن أن تصل إليه التصورات ، واصلت الحركة الثقافية تقدمها ، بحثا عن صياغة جديدة تعيد ترتيب منظومة العلاقات المختلفة، التى تتحكم في وضع الانسان داخل المجتمع، وموقف الانسان من الكون .

وتعتبر الدولة الوسطى بأوسع معانيها ، أى الفترة التى تبدأ بعصر الانتقال الأول ، وتمتد حتى عصر الأسرة الثالثة عشرة ، هى العصر الذي بلغ فيه الأدب ذروة ازدهاره ، فإلى جانب الأشكال الأدبية المتعارف عليها باسم أدب التعاليم أو النصائح ، بلغت القصة أوج كمالها ، وألفت أشهر الروايات التاريخية ، والأسطورية ، وكبرى المسرحيات ، ووصلتنا أعداد كبيرة من النصوص الدبلوماسية ، والترجمات الذاتية ، والمراسلات ، وتطور فن الشعر تطور الايضاهيه تطور أى فن أخر ، وتفرع منه فن الأناشيد الملكية فيما بعد قيام الأسرة الثانية عشرة ، مستقلا عنه في مراسيه وأشكاله ، وأنجزت المعرفة الطمية مصنفاتها في مختلف التخصصات ، دراسات في الطب ، وطب النساء ، والطب البيطرى ، والرياضيات ، وولوائم الجغرافيا ... إلى غير ذلك من معارف علمية وثقافات وأداب ، جعلت من هذه الحقبة المحتدمة بالأحداث ، العصر الذمبي للأدب والفكر (٤٨)

كان العصير ، هو عصير الكلمة بلا منازع ، فالتحاتون والمصورون

وغيرهم من الفنانين ، لم تتهيأ لهم الفرصة لتطوير فنونهم ، ذبلت طاقاتهم المبدعة ، وتعطلت ملكاتهم الابداعية ، فالصرب الطاحنة بين أصراء الاقطاعيات وملوك الاقطاع ، لم تسمح بتشييد العمائر الضخمة ، أو ببناء الأهرامات الشامخة ، أو المعابد الرائعة ، وتقهقرت فنون النحت والتصوير ، بسبب ضعف الموارد ، وانصراف العظماء عن الاهتمام برعايتها والعناية بها ، لم يصلنا من عهد الانتقال الأول من التماثيل الحجرية شيء يذكر ، فلم يكن من الممكن أن تزدهر صناعة هذه التماثيل إلا في ظل حكومة قوية مستقرة قادرة على الانفاق ببذخ على هذا الفن الباهظ التكاليف ، كما أخذت التقوش الجدارية تقل شيئا فشيئا ، لتحل محلها نماذج من تماثيل صغيرة ، ودمى ، بدائية الصنع على الرغم من حيويتها ، وهي بصفة غامة لا تضاهي بمنجزات الدولة القديمة (٤٩)

تدهورت هذه الفنون ذات الطابع الأرستقراطي ، التي ارتبطت دوما بتلبية احتياجات الملوك والنبلاء والكهنة ، بانهيار أرستقراطية البلاط ، من بعد سقوط الملكية ، وانشغال أرستقراطية الاقطاع بالحروب الداخلية المستمرة، والمنازعات الدموية فيما بينها ، أما الطبقة الوسطى التي ينتمي إليها أغلب الفنائين والأدباء والمثقفين ، فقد خرجت من أتون الثورة مكتوية أكثر من غيرها بويلات الانتفاضة ، وربعا قد خسرت كل شيء ، ولكنها في الوقت نفسه غنمت حريتها ، فانسلخت من علاقة التبعية التقليدية التي قيدتها بصفة مستمرة بالملوك، ورجال البلاط، والكهنة ، بعد أن تهاوى النظام ، ووجدت نفسها مجبرة على التفكير في المستقبل ، وفي مصيرها الشخصى ، بلغتها الخاصة ، بعيدا عن اللغة الرسمية التقليدية ، وبعيدا المرضوعات القديمة التي فرضها الكهنوت والبلاط .

ازدهر الأدب بهذا التحرر الكتسب ، وتفتحت أفاق التعبير ، وعرف الأدباء لغة الذات الفردية بعد التخلى عن الصوت الجمعي، المحض ، الذي فرض عليهم، ولأول مرة في التاريخ ، اكتشفوا السر الأعظم في نفوسهم: الانسان . من هذه اللحظة التي يسجلها التاريخ بامتنان ، يتحول مجرى

الأدب متدفقا في نهر التأملات الوجدانية ، وينتقل الشعراء بتجاريهم إلى أفاق الوحدانيات الثرية شديدة التنوع ، متتبعين التجارب الإنسانية العميقة ، متر صدين ذيذيات الشعور الخفية ، لقد سيق لايبوور في وثبقته رصد اقدام الناس على الانتجار ، يتقديم أنفسهم طواعية لتماسيح النبل المتخمة ، هذه التحرية نفسها التي ريما أصبحت من الظواهر ، بتناولها شاعر من هذه الفترة في قصيدة من أشهر قصائد هذه المرحلة ، وهي " حوار بين انسان سبئم الحياة وبين روحه " ، وتتوقف التجرية كما تبدو من القراءة الأولى عند لحظة بأس ، في حياة شخص من الأشخاص العاديين أوصدت في وجهه أبواب المستقبل ، واشتد كربه من شدة ما يعانيه من الأهوال التي تحدث حوله ، فهانت عليه نفسه ، ورخصت الحياة ، فاستولت عليه فكرة الموت ، وتلتقط التجرية الشعرية لحظة مراودته لنفسه منطلقا لها، أما عن جدة الموضوع ، فلا بحتاج الأمر إلى تعليق ، ولكن الأهم من ذلك ، هو تأكيد الشاعر أن لهذا الشخص العادي ( با ) أو روح، هذه اله ( يا ) التي كانت فيما مضي حكرا على الملوك وحدهم كما سيقت الإشارة ، وحقا من حقوقهم يميزهم عمن سواهم من المخلوقات وهو حق اكتسبوه دون غيرهم ، بصفتهم ألهة على الأرض ، وألهة في العالم الآخر ، لقد ارتفع الشاعر بشخصه العادي إلى مصاف هؤلاء الملوك ، تحت دواعي الاعتقاد بأن الكل سواسية لا فرق بن الحكام والمحكومين ، لقد سياوت القصيدة بين أقدار ومصائر الكل بواقع يقين وجداني يؤكد على حقيقة واحدة تشمل الكل، هي الطبيعة الإنسانية للجميع ،" اليوم قد يصبح الأمر جد خطير بالنسبة لي ، لو أن ( با ) ثي لم يعد يتحدث إلى ، ولأصبح الأمر خطيرا وبعيدا عن كل مبالغة ، فسيكون الأمر أشبه بالهجران ، ولكن ( با ) ئي ان يرحل وسوف يقف إلى جانبي في مثل هذه الظروف ... انظر إذا تركني ( با ) ئي وإذا لم أعد أسمعه فقد يجرني ذلك إلى الموت " .

هذا الانجاز الشعوري الرائع الذي توصل إليه شاعر " اليائس " يجيب

عن أسبابه شاعر آخر في قصيدة " الضيارب على العود " " تذهب الأجيال من الناس وتنقى أخرى منذ عهد الذبن كانوا قبلنا والآلهة الذين وجدوا في غاير الزمان والذبن برقدون في أهرامهم وكذلك الأشراف والمبجلون قد رحلوا ودفنوا في أهرامهم وأولئك الذين بنو مزارات لقبورهم فإن أماكنهم أصبحت كأن لم تكن تأمل ماذا حرى فيها ؟ لقد سمعت أحاديث " أمحتب " و " حردادف " وهي كلمات لها شهرة عظيمة مثل أقوالهم تأمل مساكنهم هنالك فإن جدرانها قد هدمت وأماكنهم قد أصبحت لا وجود لها كأنها لم تكن قد وجدت قط ولم يأت أحد من هنالك لنحدثنا كنف حالهم ولنخبرنا عن حظوظهم لتطمئن قلوبنا إلى أن نرحل نحن أيضا إلى المكان الذي رحلوا إليه (٥٠)

لقد شاهد الشاعر هنا بدوره ما سبق لشاعر ( اليائس) التوصل إليه، وما رصده إيبوور من قبل ، تهاوت أمام أعينهم جميعا الأهرامات الشامخة ومقابر الأجداد ، وانهارت مع انقاضها العقائد القديمة ، التي استندت إلى عظمتها عظمة الملوك الآلهة ، المختلفين عن كافة البشر ، وعبثا ما حاوله \* امحتب \* أول مهندس أقام المباني بالأمجار ، مهندس

العمارة للملك زوسر ، الذي شيد هرم سقارة المدرج ، ليضمن الخلود للبكه ، فها هو هرمه قد أصبح خرابا ، وطللا من الأطلال ، فأي خلود تقصده امحتب ، أو " حردادف " الحكيم ابن الملك خوفو الذي ارتفع مهامته عاليا علو الهرم الأكبر الذي بناه الملك سامقا مرتفعا في السماء (٥١) ، إن كل من امحتب وحردادف قد أكدا على بطلان العوامل المادية كوسيلة للخلود والبقاء ، في الوقت الذي حاولا فيه ذلك بمبانيهم الحجرية الصلاة، والتي هزأ منها الزمن ، أنكرها التاريخ ، تضعنا القصيدة في نطاق معرفة جديدة ترفض العقائد القديمة ، وتنتقدها ، في تمييزها بين الأقوماء والضعفاء ، بن الحكام والمحكومين ، بين الذين يملكون كل شيء وين الذين لا يملكون أي شئ ، فالثروة والسلطة لن تعطى حق الحداة لمن بمتلكها وحده دون الآخرين ، ولم يأت أحد من العالم الآخر ليخبرنا عن حظوظهم هنالك ، والشاعر على يقين من أن هؤلاء العظماء لن يجدوا في. الآخرة - أيضا - ما يجعل منهم ألهة مختلفين عن سائر البشر ، فإلى المكان الذي رحلوا إليه ، سنرحل نحن أيضًا ، ويضيف شاعر ( اليائس ) إلى هذه المعرفة ، يقينا متمما ، فالذي سيصبح إلها حيا بحق هو الانسان الذي لم يقترف جرما أو شرا ، هو الانسان الخير ، الصالح ، مؤكدا حقه في الأبدية كوجود حي مؤله بشارك في رحلة رع التي كانت حكرا للملوك ، مرتقيا بمستوى الإنسان العادى إلى ذلك المصاف الرفيع:

> " نعم في الحقيقة إن الذي يوجد هنا .. سيصبح إلها حيا موقعا العقاب على من يقترفه

نعم في الحقيقة .. إن الذي يرجد هنا سيأخذ مكانه في قارب الشمس موزعا الأشياء المختارة في المعابد

> نعم في الحقيقة إن الذي يوجد هنا سيصبح رجلا عالما ولن يرد عندما يتضرع بخطبه إلى " رع " (٢٥)

أغنية اليائس إنن هي أغنية للحياة ، ففكرة الموت لاتحمل أي مفهوم عيثي ، يؤكد على الانسحاب من الوجود ، وفكرة الانتحار لا تؤكد إلا على حق الإنسان في المساواة، وعلى رفض أي نوع أخر لحياة لاتوفر هذا الحق ، وكل التفسيرات التي أكدت على روح التشاؤم ، واستندت على قراءة تمف التجربة الشعرية متفافلة عن نصفها الآخر. إن تناول التجربة الشعرية كوحدة فنية لا تتجزأ ينتهي الى نتائج مختلفة، ويؤكد على التفاعل الايجابي مع الحياة ورفض اليأس، هذا الفهم سنلاحظه عند شاعر اليائس الذي يتقبل فكرة الموت كشفاء من المرض ، إنه رفض التناقضات التي تجعل من الدنيا مكانا لقهر الانسان ، القهر المتمثل في ظواهر مختلفة ، وفدت إلى الواقع مع الأحداث المستجدة على المجتمع ، لتصرم الشخص الانساني من كل احساس بالطمائينة والشعور بالاستقرار والأمن ، أليست هي نفسها الظواهر التي رصدها إيبور العجوز من قبل ؟ مدللا على ما وصل إليه المجتمع من نفسخ وانهيار ، محذرا من الآثار المدمرة لتلك الظواهر ، ومطالبا في نفس الوقت بمواجهتها :

لن عساى أتكلم اليوم ؟
الأشقاء ( أنفسهم ) أشرار
وأصدفاء اليوم لايحبون البتة
لمن عساى اتكلم اليوم ؟
وكل واحد يستولى على ما يملكه الفير
لمن عساى أتكلم اليوم ؟
الوداعة ماتت
لمن عساى أتكلم اليوم ؟
وعادت السطوة للجميع
لمن عساى أتكلم اليوم ؟
الناس يرضيهم الشر
والخير القى به على الأرض في كل مكان
لمن عساى أتكلم اليوم ؟

فالانسان الذي كان يثير الغضب بسبب افعاله السيئة يضحك الآن الجميم عندما تكون جريمته شنعاء

یست ۱۰۵۰ البطیع عدد د لن عسای أتكلم البوم ؟

الناس بنهبون

وكل انسبان يسبلب الفير

لمن عساى أتكلم اليوم ؟

فالمجرم شخص يحبه الناس

ولكن الأخ الذي كان يعمل بالمشاركة معى ما أصبح عدوا

لمن عساى اتكلم اليوم ؟

لا أحد يذكر البارحة

ولا أحد يساعد ذلك الذي كان يساعد فيما مضى

لمن عساي أتكلم اليوم

الوجوه محجوية

وكل شخص يخفض نظره إلى الأرض ، ضد أشقائه لمن عساى اتكام البوم ؟

الرغبات حشعة

ولم يعد يوجد قلب انسان يمكن الركون إليه

لن عساي أتكلم اليوم ؟

لم يعد للأبرار وجود

والبلاد تحت رحمة مرتكبي المنكر ( الأشرار )

لمن عساى أتكلم اليوم ؟

إننا محرومون من الصديق

ونلجاً إلى الغريب لنطلق العنان لشكوانا بجواره لمن عساى أتكلم اليوم ؟

102-1-03-0

لم يعد الرجل المسالم وجود

وذاك الذي كنا نسير في صحبته ، لا وجود له

لن عساى أتكام اليوم ؟ البؤس يرمقنى وقد أحتاج إلى صديق لن عساى أتكام اليوم ؟ لقد ضرب الشر البلاد ولا نهادة له (٥٠)

لم يعزف الشعراء على أوتار الفرضى ، نغمات التشاؤم ، ولم يعرف التخاذل طريقة إلى قلوبهم خلال تلك الفترة ، كما يبدو ظاهريا للوهلة الأولى ، ولقد أثارت فكرة الموت في قلوبهم بصفة دائمة الرغبة في الحياة ، لقد عرفت الطبقة الوسطى التي ينتمون إليها كيف تغزل من خيرط دمائها المهدرة نسيج المقاومة والتحدى ، كان اكتشافها لمفهوم الإنسان بداية فكرة الموت عند الشعراء مقرونة اقترانا شديدا بإعلاء فكرة الحياة ، وأمت يسمح الاقتران الشديد بين الفكرتين بأي مسافة شاغرة النمو الأفكار السلبية ، أو لتطفل وجدائيات العبث ، أو المشاعر العدمية ، ففي قصيدة الضارب على العود ينتقل الشاعر مباشرة من تناول فكرة الموت إلى تناول المصارب على العود ينتقل الشاعر مباشرة من تناول فكرة الموت إلى تناول على أن ينسى ذلك "، لينتقل بعدها إلى الدعوة للاستمتاع بمباهج الحياة على أن ينسى ذلك "، لينتقل بعدها إلى الدعوة للاستمتاع بمباهج الحياة لتسر باتناع ورغبتك

وأنت على قيد الحياة وضع العطور على رأسك وارتد ملابس من الكتان الرقيق وضمضها بالعطور العجيبة وهى أشياء الإله الأصبيلة وزد كثيرا في مسراتك ولا تحفيل قلك ستشن

واتبع ما تشتهى وما يطيب لك وهىء شئونك على الأرض حسيما يمليه عليك قلبك (٤٥)

عندما يصل الألب إلى مفهوم الإنسان ، يصل فى الآن - نفسه - إلى مفهوم الارادة الانسانية الفاعلة ، القادرة على التغيير ، والإنسان هو المسئول عن تحقيق جمال الوجود ، أن يجعل من الدنيا مكانا طيبا العيش ، على الانسان أن يهئ شئونه على الأرض ، حسبما يراه مناسبا لتحقيق المساواة والعدالة ، ونقترب هنا من حس المسئولية الذى ميز رجالات هذا العصر ، ويصل شاعر آخر من شعراء ذلك الزمن إلى نفس النتيجة ، إلا أنه يدعو إلى ايجاد نوع من التوازن العادل ، بين الذات والآخرين : "شبع رغباتك كلها ... واعط الخبر لن لا حقل له . ويذلك تنال اسما طيبا المستقبل .. ويبقى إلى الأبد . .

غباتك كلها ... واعط الغبر لمن لا حقل له . ور مستقبل .. ويبقي إلى الأبد . . والمحيات الأجيال من الناس تموت منذ زمن الإله رع ويط مكانها أجيال آخرى ويط مكانها أجيال آخرى ويقرب أتوم ليستريح في منو ( جبل القرب ) والرجال تلقع، والنساء يحملن وكل أنف يستنشق الهواء والإصباح ياتي ويلدن كثيرا وهم المواليد ياتون في الأماكن المغصصة لهم احتفل باليوم المرح يا أيها الوالد المقدس وضم أحسن العطور كلها عند أنفك وتبجان البشنين على كتفيك، وحول نحرك واختك " حبيبيتك " التي تسكن في قلبك

واترك خلف ظهرك كل شيء كريه ولا تذكر إلا ما بيهج نفسك إلى أن يأتي يوم الوصول إلى البر في الأرض التي تحب الصمت لقد سمعت كل ما حدث فييرتهم قد نهبت ومكانها لا أثر له فكانها لا أثر له مكانها لم تكن بالأمس قط منذ زمن الإله

وضبع الغناء والموسيقي حواك

...... اتريد أن تغرس لنفسك شجرا محبوبا على شاطئ بركتك لتجلس روحك تحته ولتشرب من مائها ؟ اشبع رغباتك كلها واعط الغبز لمن لا حقل له

وبذلك تنال اسما طيبا للمستقبل ... ويبقى إلى الأبد " (٥٥)

تبدأ القصيدة بحقيقة الموت المرتبطة بزمن الإله رع ، وتنتهى بفكرة الموت التي تعطى الخبز لمن لا يملك حقلا ، في العقائد القديمة كان الموت مدخلا للخلود في العالم الآخر ، أما في الفكر المستجد فقد أصبح الموت مدخلا للعدالة في هذه الحياة ، والمسئلة على هذا النحو هي رفض للعقيدة الشمسية، أو للعقائد القديمة بصفة عامة كما سبق القول ، والرفض للقديم بحث عن نظرة أخرى للعالم ، عقيدة أخرى للبناء ، تبدأ من حافة

الموت، لا عن نظرة تشاؤمية ، أو محرد تشكيك في الدين القديم والأفكار والثقافة الموروثة ، ولكن عن ايمان بالمستقبل ، وما يحب أن يكون عليه ، ليس هناك مجال للشك ، فالإله رع ( نفسه ) يغرب ويشرق ، يموت ويحيا، والرجال الذين بموتون دائسون على ( فعل ) تلقيح النسباء ، والنسباء يدور هن دائيات على ( فعل ) الولادة ، يلدن كثيرا، الفعل الإنساني مستول عن هذه الحياة وعن استمرارها، على هذه الأرض يعيش الإنسان ويموت ، على ثراها بخط أثره، وبكتب تاريخه ، والكفاح المشروع الواحب عليه القيام به هو كفاح من أجل الآخرين ، من أجل التوصيل إلى توازن عادل بين الذات والآخر ، إن الشاعر في (حوار اليائس) لم ينكفئ على نفسه، ولم يطلب جنته الخياصية ، إنه يؤكد على ذاته حيقًا ، إلا أن همومه الشخصية هي هموم الواقع المؤسف الذي يدور حوله، لا يختلف في ذلك عن الشعراء الآخرين ، وهو عندما يواجيه نفسيه عندما تراودها فكرة الانتجار كخلاص فردي ، ما أسرعه في إدانة ذاته، التي فضلت الانعزال " انظر إن اسمى ممقوت أكثر من رائحة الجيفة في يوم صيف، والسماء محرقة ... أكثر من رائحة أكمة بوص مغطاة بصيد الماء .. أكثر من رائحة التماسيح .... انظر إن اسمى معقوب أكثر من اسم احدى مدن الملك التي تعلن تمردها عندما بدير ظهره"، إن مثقف هذه المرحلة - في أطار رؤية شاعر (حوار اليائس)- يسعى إلى نظام كلى يعيد ترتيب كافة العلاقات بالعالم ، وبرفض في نفس الوقت فكرة التمرد الفردي ، أو أي حلول فردية أو خلاص ذاتي محدود القيمة ، وينمو هذا الشعور بالمسئولية الخلقية ببدأ في التخلق عصر جديد ، ويبدأ البحث عن نظريات أخرى غير تلك العقائد القديمة التي سبيت كل هذا الانهبار والدمار.

إن الرجال الذين عاشوا في العهد الاقطاعي كما يرى برستيد في " فجر الضمير " كانوا يشعرون شعورا تاما بانهم يفكرون على نمط جديد ، فقد اقلعوا عن التلطف التقليدي الذي كانت تتميز به حكمة آبائهم ، ويستشهد برستيد بأحد هؤلاء الرجال: الكاهن " خع خبر رع سنب " ،

فهو ككل رجالات هذا العصير بدفعه حس المستولية للبحث عن نظرية حديدة ، للعدالة الاجتماعية ، نظرية جديدة لم يعلمها أحد من قبل ، ولم بتوصل إليها الآباء والأجداد: " ليتني كنت أعرف صيغا للكلام لا يعلمها أحد ، وأمثالا غير معروفة ، أو حتى أحاديث جديدة لم تذكر ( من قبل ) خالبة من التكرار ، لا ذلك الكلام الذي جرت به الألسن منذ زمن بعيد مضي ، وهو ما تكلم به الأجداد ... " فالكاهن " خم خبر رع سنب " ككل المثقفين رفض العقائد القديمة ، مهموما بمشاكله ، ولكن همومه هي كما يرى برستيد تماما ، ليست بالهموم الشخصية ، وشقاؤه وبؤسه الشخصي ، لم يكن هو العبء النفسي الذي يؤله ، بل كان كل همه منصرفا إلى هموم المجتمع ، كأي ناقد اجتماعي من عصرنا : " إن العدالة قد نبذت، وأخذ الظلم مكانه في وسط قاعة المجلس ، وخطط اآلهة قد انتهكت حرمتها، وأهملت نظمها ، والبلاد صبارت في هم ، والحزن عم كل مكان ، وصمارت المدن والأقاليم في عويل ، وكل الناس صماروا على السواء يرزحون تحت عبء الظلم .... عندما أريد أن أتحدث تنوء أعضاء جسمى بحمله ، وإني في بؤس من أجل قلبي المحزون ... إن المسائب تقم اليوم ومصائب الغد لم تأت بعد ، وكل الناس لاهون عن ذلك ، مم إن كل البلاد في اضطراب عظيم ، ... الرجل الفقير ليس له حول ولا قوة لينجو ممن هو أشد منه بأسا ، وإنه لمؤلم أن يستمر الإنسان ساكتا على الأشياء التي سمعها ". لقد عرف الكاهن نفس الألم الذي استشعره إيبوور أيضا ، إلا أن الكاهن يشكو من عدم قدرته على الكلام ، أما إيبو العجوز فقد لام نفسه من نفس موقع الاحساس بالمسئولية الخلقية والاجتماعية ، على سكوته ، وعلى ايثاره الصمت في الوقت الذي كان يجب عليه أن يواجه الموقف " ليتني رفعت صوتي في ذلك الوقت حتى كنت أنقذ نفسي من الألم الذي أنا فيه الآن، "فالويل لي لأن البؤس عم في هذا الزمان".

التوصل إلى مفهوم الانسان والتأكيد على فاعلية الارادة ونمو الاحساس بالمسئولية الخلقية والاجتماعية وبحث المثقفين تحت إلحاح كل هذه العوامل عن نظريات جديدة تحقق التوازن الاجتماعي العادل ، هي بكل تأكيد أساسيات استمرار الثورة على مدى هذه الاحقاب الطويلة الملتهبة بيقظة الوغى ، إلى أن حققت ما تصبو إليه من أهداف في نهاية مطاف المسيرة الثورية ، بظهور ابن الانسان ذلك الملك الذي بشر بمجيئه منتبى آخر في زمن لاحق من أزمنة المستقبل .

## ابن الإنسان - بشارة نفر تى

نشط الفكر السياسي مدفوعا بعواصف الاضطرابات الدامية التي زعزعت أسس المجتمع ، حمل المثقفون وأهل الرأى هموم الواقع، باحثين عن خلاص اجتماعي ، يعيد إلى البلاد استقرارها ، وعظمتها ، ومن المنطقى أن تتجه البادرة الأولى للتفكير في الاصلاح إلى الرغبة في عودة الأمور إلى ماكانت عليه ، قبل احتدام الأحداث ، أي إلى ما كان عليه نظام الحكم في عهد سلطان إله الشمس ، إلى ذلك العصير الذهبي الذي بلغ أوج أمجاده ببناء الأهرامات ، واستمد فيه الملك شرعية حكمه من الإلة رع ، ومد فيه سلطانا قويا ضم كافة القوى الاجتماعية في توازن مجيد ، في هذه المرحلة ، تطلع ايبوور إلى المستقبل ، متوقعا إعادة إصلاح البلاد ، يرى الحاكم الأمثل في صورة الحاكم العادل الذي لا يحمل في قلبه شرا ، الذي يجمع كالراعي الصالح شتات قطيعه المتناقض الظمأن ، " فهو يجلب البرودة إلى اللهيب (الحريق الاجتماعي ) ويقال عنه إنه راعى الانسانية ، ولا يحمل في قلبه شرا " ، وفي قدرة هذا الحاكم ، الإله ، أو ابن الإله أن يعيد الأوضاع إلى العصر - الحلم ، " إنه لأمر طيب بالتأكيد عندما تشيد أيادى الرجال الأهرامات وتحفر البحيرات وتعد بساتين الفواكه للآلهة ... إنه لأمر طيب بالتأكيد عندما تملأ صبيحات الفرح جميع الأفواه ، بينما رؤساء الأقاليم يقفون هنا يشاهدون من منازلهم الأفراح العامة ، وقد ارتدوا الكتان الرقيق ( وأمسكوا أمامهم عصى القيادة ، بقلب أبي " ... إنه لأمر طيب بالتأكيد ( أن تكون الأسرة وثيرة ، ووسادات العظماء محمية بالتعاويذ ) وعندما تكون حاجة كل

إنسان مكفولة بكل بساطة ..إلا أن هذه الرؤية تغافلت عن المتغيرات الجذرية التي لحقت بالمجتمع ، مما يجعل من التفكير في العودة إلى الماضي الذهبي ، نوعا من الأجلام مستحبلة الحدوث ، لقد حاولت فلول الأسرة الملكية استعادة هذا الطم الجميل ، وربما استطاعت سلالة منها تولى السلطة بعد فيشل الثورة في إدارة دفة الأمدور، وتشبيت بالتمسك بأمجاد الماضي إلى الدرجة التي احتفظت فيها بأسماء الملوك السابقين ، إلا أن هذه الفلول الجريحة لم تكن من القوة يحيث بمكنها الاحتفاظ بعرش الأسرة الثامنة قصيرة العمر ، فانهارت أمام قوي الاقطاع العفية ، وانزوت سريعا في طيات النسبان ، ومع هذا فالحلم الذهبي ككل الأحلام العظيمة له من القوة والجاذبية ما لا يمكن مقاومة أغرائه بسهولة ، فنجد الأسرة التاسعة والعاشرة ، مع الاقرار باختلاف الرؤى والأفكار ، قد احتفظت بمنف كعاصمة ادارية على الرغم من انتقال الملك إلى إهناسيا، وربما كان هذا الوضع تيمنا بجاذبية الحلم وأمجاد الدولة القديمة ، وعصفت الثورة عصفها الدامي بالقوى الاجتماعية صعدت قوى ، وانهارت قوى ، تغيرت تضاريس الخريطة الاجتماعية، على انقاض النظام القديم ، ظفرت أرستقراطية الأقاليم بالثروة والسلطة ، علا شائها وتحكمت في مسار الدولة ، فدفعت البلاد إلى نظام الاقطاع ، إلا إنها لم تلبث أن دخلت في صراعات رهيبة مضنية فيما بينها استمرت أمدا طويلا ، واشتعلت الحروب الأهلية وتأججت نيرانها ، لتتكبد البلاد وبلات أخرى ، لا تقل ضراوة عن الويلات التي مازالت تعانيها ، وتستمر هذه الاضطرابات أحقابا دامية أخرى، حتى بعد أن تمكن منتوحت الثاني من إعلان نفسه ملكا على الوجهين ، وفي حين صعدت الثورة بالد أعدائها إلى سدنة الحكم ، اكتوت أرستقراطية البلاط من كيار رحال الدولة، والكهنة ، والموظفين بنيران الحريق الاجتماعي ، نكلت بها الثورة تنكيلا ، قتل من فتل ، نهب من نهب ، شردت طريدة من وظائفها ، محرومة من ثرواتها ، اغتصبت عظمتها ، ونزعت من حاضرها ومستقبلها ، وبعد

نفوذها الواسع باتساع الخريطة الجغرافية لوادى النيل بوجهيه القبلى والبحرى ، ما كانت تقنع بدائرة النفوذ الاقليمى المحدود ، ولا يرضى طموحها العتيد فى الثراء والسلطان ، ما تجود عليها به حدود الاقطاعيات وحكومات الاقاليم المحلية ، وربما شاركت بقواها المشتنة الطبقة الوسطى مصيرها التعس ، فى مبدأ الأمر، وربما وجد بعض افرادها أو المنتمين إليها دورا ما فى الحياة العامة فيما بعد ، أما الطبقة الوسطى فقد تحملت دون جريرة ويلات الانتفاضية الثورية وعنفها ، ودفعت من دمائها ثمن وهى إذ فقدت مكتسباتها ، فقد اندمجت بفعل الواقع المجحف بأقدارها ، بالطبقات الدنيا المطحونة طحنا ، هذا الاندماج الذي سيجعل منها منذ ذلك الحين ، طلبعة الطبقات المحرومة المتطلعة للعدالة الاجتماعية ، وسوف نتحمل الطبقة الوسطى تاريخيا رايات المسئولية الاجتماعية ، متولية بحذق ومهارة إدارة الصراع الاجتماعى ، وتغذية شعلة الثورة بالوقود ، حتى لاتطفئها الرياح الباردة عبر السنوات الكثيرة الممتدة والمحتدمة بالنوائب .

فى النظام الاقطاعى كان الملك قبل كل شىء كاهنا أعظم ، وعلى الرغم من أن سلطانه فى جوهره سلطان إلهى ، فلم يكن كملوك الدولة القديمة إلها عظيما أو ابنا للإله رع أو أى إله آخر ، أما عظماء الدولة ورو" فهم أمراء الاقطاع ، وهم رؤساء العشائر ، والقبائل على نحو التقريب ، ويلقبون بلقب "نب" السيد ، مثلهم مثل الملك نفسه ، ويتعاقبون على حكومة مقاطعتهم حسب قواعد الوراثة الملكية ، وتتركف فى يدهم فى العسكرية ، إلا أن لهم جيوشهم الخاصة التى يقودونها بأنفسهم ، ولقد ساد هذا النظام حيث السلطان لأمراء الإقطاع فى مصر الوسطى، والوجه القبلى ، أما بالنسبة الدلتا فيرجح د. سليم حسن فى موسوعته والوجه القبلى ، أما بالنسبة الدلتا فيرجح د. سليم حسن فى موسوعته أنها على خلاف مصر الوسطى،

فتتالف من مراكز "سبت" لكل مركز مدينة تعد حاضرة له ، هى بالنسبة للملك بمثابة الاقطاعية التابعة له مباشرة ،" لا لأى أمير من أمراء الاقطاع ، وتتمتع المدن بحكم ذاتى ، يدير شئونها حكام منتخبون " عشرة الرجال " يمدون سيطرتهم على الأراضى المنبسطة حول المدن ، وتمثل التجارة في المدينة مصدر الشروة ، حيث تلتقى القوافل البرية والسفن النيلية ، فالتجارة هي النشاط الرئيسي للسكان ، وهم مواطنون أحرار ينتمون إلى الطبقة الوسطى ، لا يعتبرون من الأشراف ، وتعبر عنهم النصوص بكلمة " ذرى " ، وهي تعني بالمصرية القديمة صغيرا أو متواضعا، وقد ترجمها جاردنر أحيانا بكلمة " مواطن" ، ومعنى الكلمة بتحرى الدقة من لاينتمي إلى الأشراف ، أما المزارعون في هذه الأنحاء ، فيتمتعون بالميزة الاساسية لبلدان الدلتا المستقلة ، فالقمع ينتجه الزراع ، ومحصوله ملك لمن يزرعه (۷) فلم تعرف المدن نظام التملية أو الاتباع .

أهل المدن هذه ، الأحرار ، والنين ينتمون إلى الطبقة المتوسطة هم فى رأى سليم حسن ، مصدر الشغب الدائم ، ينقسمون إلى شيع سياسية نشطة ، تمثل مصدر الثورة ، والتهديد المستمر للنظام الملكى ، للملك عليهم حقا نفوذ تشريعي إلا أنه اقطاعي الصبغة ، ولم يتردد الملوك لحظة فى العمل على اخضاعهم بارسال الحملات التأديبية ، لإخماد ثوراتهم ، أو استخدام النيل لقمع التمرد ، بحجز مياه النيل عن المدينة التي تثور أو تحويله عنها ، فيعطل تجارتها ويوقف رى الأراضى حولها ، ويدمر مصالحها مما يجبرها دائما على الرضوخ لمشيئته والخضوع لسلطانه .

فى عصر المشكلات الكبرى ، امتلكت الطبقة المتوسطة الثروة الحقيقية التي لاغنى عنها، تلك الثروة الى أكدت على أهميتها الظروف التاريخية ، ألا وهى الثقافة والمعرفة الواسعة ويقظة الوعى ، وخلال بضع سنوات قليلة بدأت الطبقة الوسطى فى الصعود ، وبدأ دورها فى التبلور والبروز ، وفلمس أهمية الثقافة بالنسبة للمجتمع فى تعاليم الملك خيتى الثالث إلى ابنه أحسرى – كما – رع وهى الوثيقة ، التي تعد من أهم الوثائق

السماسية التي وصلتنا من هذه الفترة ، كما سيق القول ، فلم يكن خافيا على خيتي الثالث في وصاياه لولى عهده ، ما تمثله الثقافة من قوة ضيرورية للسلطة الحاكمة ، كن صيانعا ماهرا للكلام ولتكون قويا وقدرة الانسان في لسانه والكلمات أقوى من أي قتال .. إنه لايمكن مباغتة رجل ذكر القؤاد وووان الانسان المكيم مدرسة للعظماء، الذين يعرفون علمه لايهاجمونه "، ويقدر ما كان الملك الاقطاعي مدركا لأهمية الثقافة وتأشرها ، بقدر ما كان واعيا بمصالحه ، والخطر الذي يتهدده ومما يمثله الرأى الآخر ، والفكر المتحرر ، متنبها للتأثير الثقافي وخطورة الوعي ، كعامل من عوامل الثورة التي لم تهدأ ، وهو يوصى ولي عهده بعدم التباطؤ في مواجهة المعارضة بحسم وسرعة " إذا التقيت برجل كان أنصاره كثيرين، إذا ما تجمعوا وكان محببا في أعين رجاله .. رجل هو خطيب مسبهب فاطرده واقض عليه وامح اسمه .. ازل ذكراه وذكرى أنصياره أيضيا .. إن رجيلا عنيف القلب هو أيضيا متصدر قبلاقل بين المواطنين .. إنه يثير الفرقة بين الشباب .. وإذا الحظت أن المواطنين يخضعون لتأثيره .. فحقر من شأنه في حضرة رجال البلاط، واطرده، إنه عدو أيضًا، والثرثار هو أيضًا مثير للفتن في المدينة، اخضع الجموع وادرأ عنها الاثارات "

وكما لم يكن خافيا على الملك الاقطاعى أهمية الدور الذى يلعبه المثقفون ، لم يكن خافيا عليه أهمية الدور الذى من المكن أن تلعبه الطبقة الوسطى ، إذا اعتمد عليها لتحقيق نوع من توازن القوى بينه - كسلطة ملكية - وبين الارستقراطية الاقطاعية التى ينتمى إليها ، والحقيقة أن الملك خيتى الثالث لم يغب عن ذهنه أن التناقض ببنه وبين امراء الاقطاع ليس بالتناقض الرئيسي ، مهما مثل من تهديد وخطورة ، وهو يعترف اعترافا صريحا بقوة الأسر العظيمة ، ويوصى باتباع سياسة المهادنة والتعاون معها " لاتوقع ضررا بالعظماء وهم يعارسون وظائفهم .... وقر عظما عظما ليطبقوا قوانينك . الانسان الثرى في داره لن يكون منحازا؛ لأنه عظما على المهورة من الموانة عليه المهادنة المهادنة

يمثلك الخيرات وليس له احتياجات . عظيم هو العظيم الذي يكون عظماؤه عظماء . قدير هو الملك مناحب الحاشينة الملكية ، ورفيع الشيأن هو الانسان الغنى بعظمائه " . وفي الوقت الذي حافظ الملك فيه على البنية السياسية لنظام الحكم الاقطاعي ، فطن لأهمية العمل على استعادة التوازن المفقود بينه وبين سلطات أمراء الاقطاع المتنامية ، بالاعتماد على الطبقة الوسطى والسماح لها بالبروز على المسرح السبياسي . كقوة اجتماعية سياسية على جانب كبير من الأهمية ، يمكن استخدامها ضد رجال الاقطاع القدامي ، بإفساح الطريق أمامها للمناصب الهامة ،" إن أهل مدنك بضيمون العديد من البراغم الشابة في العشرين من عمرهم، وهؤلاء الشياب سعداء؛ لأنهم يتصرفون حسب رغبتهم ... جنَّد الفرق الشابة التي ستكون تابعة لك حتى بحيك المقر الملكي . وأكثر من أنصارك بين المجندين .. حيال تتوبحي توابت أنا شخصيا تحنيد في ق مين صفوفهم .... أكثر من الشياب المنتمين لحاشيتك، وخصيص لهم الخبرات، ووقر لهم المقول ، وكافئهم بهنات من القطعان .. لا تفضيل ابن انسيان ترى على ابن انسان فقير ، قرب منك الرجل حسب أفعاله " (٥٨) .(عض الترجمات استخدمت مصطلح الطبقة الجديدة بدلا من مصطلح الشبياب) وهذه السياسة التي يرسمها خيتي الثالث مشروطة بشرطين الأول:

أن التوجهات الأساسية للنظام محفوظة لعظماء الدولة أمراء الاقطاع، فلهم الأولوية الأولى على كل من عداهم " أعط أهمية لعظمائك .. (شعهم) في المقدمة "

والثانى: أن هذه السياسة الخاصة بالطبقة الجديدة تسرى على الجميع فيما عدا المتمردين والثوار "لا تقض على من هو غير ذى فائدة لك .. فيما عدا المتمرد الذى تنكشف مخططاته، لأن الله يعرف الإنسان صاحب القلب الخسيس، والله يعاقب بالدم العمل السبع;" .

حاول خيتى الثالث في إطار هذه الاستراتيجية المحافظة أولا: على العلاقات السلمية بنه وبن الحنوب ، الوجه القبلي المستقل " لا تكن

علاقاتك سيئة مع الجنوب أنت تعرف ما أعلنه المقر الملكى فى هذا الصدد .... فلتسعر الأصور على منا يرام مع الجنوب من أجلك حتى ياتى إليك حاملو الجزية محملين بالعطايا أ، وثانيا : العناية بالحدود المصرية من جهة آسيا أنا أنهض سيدا على المدينة، ولكنى جريح القلب بسبب الوجه البحرى ..... لقد أعدت السلام إلى كل ربوع الغرب ... أما الشرق فهو يفص بالقبائل الأجنبية .. والجزر الداخلية ( القسم الأوسط من الدلتا) يتحب إلى ... انظر البلد الذى اعملوا فيه السلب والنهب أصبح الأن منظما في أقاليم، ومختلف أنواع المن الكبيرة ....

" إلا أن هذه السياسة الحكيمة لملك الأسرة العاشرة العجوز الفطن ، لم تلبث أن انهارت ، تحت أقدام جنود حكام طبية في عهد خلفائه الأقربين وسقطت دولته ، في نهاية المطاف أمام غرمائه أمراء الأسرة الحادية عشرة ، بعد ثمانين سنة تقريبا من الصراع بين الأسرتين ، ويعلن منتوحتب الثاني نفسه ملكا على الوجهين القبلي والبحرى ،

وكما فشلت سياسة الملك العجوز مع أمراء الاقطاع ، لم تصل هذه السياسة أيضا إلى تهدئة الأوضاع ، فاستمرت الثورات السلحة تعزق شمل البسلاد ، حينا بعد حين ، فنشبت ثورات مسلحة في الفنتين، وادفو، والكاب ومقاطعة الأرنب وغيرها ، فالحقيقة أن عوامل الثورة ظلت قائمة ومحتدمة ، والأزمة الاقتصادية تفتك بالجميع ، يزيد من حدتها كارثة الجفاف الطويلة ، وتكشف السيرة الذاتية للأمير عنغ تفي عما وصلت إليه الأوضاع من تردى ، وهو يصف بشاعة المجاعة كما شاهدها في الوجه القبلي الأمير، والعاكم، وذين لللك للوجه البحري، والصديق أل الأوحد، والكاهن المرتل، وقائد الجيش، ورئيس المترجمين، وحاكم المناطق الجبلية، والرئيس الكترجمين، وحاكم المناطق وجدت ضبيعة (خوو) ادفو وقد غمرتها المياه، وتحوات إلى ما يشبه مزية أسماك من جراء اهمال المسئول عنها ... وما أصابها من خراب بسبب تصرفات اللعون، ونشرت الأمن في ربوع ادفو فتصالح القاتل على

ابن ضحيته أو شقيقه .... وكان الصعيد بأكمله بتضور جوعا .. ووصل الأمير بكل منهم أن اضبطر إلى أكل أطفياله " (٥٩)، بصبحود الأسيرة الحادية عشرة على عرش البلاد في عهد منتوحت الثاني، لم تخف درحة التناقضات الثانوية بين السلطة الملكية والأسر الاقطاعية كما هو متوقع، وزادت حدة التناقضات بين الارستقراطية والطبقة الوسطى الفتية ، التي أصبحت تمتلك الى جانب أرصدتها الثقافية أرصدة اجتماعية أخرى تضاعف من قوتها ، وقدرتها على التأثير، تتمثل فيما وصلت إليه من وظائف هامة ، وماتها لها من فرص مادية مختلفة . فهل كان هذا دافعا لأن تتطلع إلى الاستيلاء على السلطة؟ ، وأن ترى في نفسها القوة · الاجتماعية القادرة على تحقيق الاصلاح، في ظل الظروف المتدهورة التي تمر بها البلاد سياسيا واقتصاديا ؟ ، والحق أنه يمكن التأكيد على هذه النتيجة في ضوء ماسوف يحدث في المستقبل من اعتلاء امنمحات الأول العرش ، مؤسسا الأسرة الثانية عشرة ، وقد توصل برستيد في فجر الضمير ، إلى أن تدهور البلاد الاداري الذي أدى إلى وقوع تلك النكبة الاجتماعية ، قد جعل بعض المتفائلين يعتقدون أن قيام حكومة أحسن حالا خليق بأن يعيد النظام المندثر ، ويعلن عن قدوم يوم أكثر اشراقا ، بل إلى. انبثاق فجر عصر ذهبي جديد، ذلك العصر الجديد الذي رأى المفكرون الاجتماعيون عن اقتناع امكان الدخول إليه على أساس جيل من الموظفين الأمناء العدول، وقد رأى هؤلاء المفكرون ضرورة التمسك بالمبادئ العملية السلامة للحياة الحقة، التي يمكن أن تطبق على الحياة اليومية للطبقة الوسطي من الموظفين، لتحقيق ما يؤمنون به من مبادئ سيادة الحق الخالد والعدالة (ماعت) القديمة، التي يجب إعادة سيطرتها على الحياة المصرية، وقد عبرت عن هذا الاتجاه في رأى برستيد " قصة الفلاح القصيح".

ثاتى قصة الفلاح الفصيح - والرأى لبرستيد أيضا - بعد النتيجة التي توصل إليها الكاهن " خع - خبرو - رع - سنب" واضعا يده على

المشكل الاحتماعي الأساسي " صار الرجل الفقير الأقوة له تجميه ممن هو أقوى منه " ، وقد بحث خبتى الثالث عن حل لهذا المشكل ، ورأى بيساطة ضرورة ايجاد القوة اللازمة الكفيلة بتحقيق العدل الاجتماعي ، وقد تمثلت في رأيه في موظفي الجهان الحكومي ، يشبروط أوصير بها ولي عهده ، مأن مجعل " لكل موظف مرتبا وفيرا لأن الموظف الذي يقول ليت لي ليس عادلا ، بل يظهر التحيز إلى جانب الفرد الذي بيده الهدية ( الرشوة ) " وقد اكتشف الفلاح الفصيح عدم جدوى هذه الوصايا ، فالوظيفة ذات المرتب الضخم لاتفرس في نفس صاحبها العدالة (٦٠) ، في أي نظام لابحقق التوازن المناسب بين القوى الاحتماعية ،" لقد طفح الكيل وكل ما يسقط منه خسبارة على الوطن ، إن كبار الموظفين لصبوص ، وقطاع طريق، ذلك رغم أنهم ولوا مناصبهم ليدفعوا السوء ، ولكن ها هم مأوي للعدوان ، رغم أنهم ولوا مناصبهم ليدفعوا البغي ، ولكني لا استجيرك خوف منك ، إنك تعرف قلبي ، إنه قلب رجل صبريح يتوجه إليك باللوج .. ولا يخاف قلبي من يلوم إن استجار به ، ولن يؤتى لك بنظير له من الطريق العام " انك تملك أرضا في القرى، ولك أملاك وبيوت ، ولك زاد في مخازن الزاد ، ويعطيك كبار الموظفين فتأخذ ، أفلا يجوز أن تكون لصا؟" وينتهى الفلاح الفصيح في شكواه الثامنة الي رؤية مغايرة تماما لكل الأراء السابقة عليه " إذا مالت الموازين فلا سبيل إلى أن تزن شبئا وزنا صحيحا " (٦١) ، فما بني على الخطأ هو خطأ ، إن قصة الفلاح الفصيح إذا وصلنا بنتائج برستيد إلى نهائتها، تعد ارهاصا فكريا ذا طبيعة ثورية يؤكد على ضرورة قيام نظام جديد، يحقق التوازن المفقود بين القوي الاجتماعية المختلفة ،

لم يعنع تاج الوجهين الذي ارتداه منتوحت الثاني القلاقل الاجتماعية، استمرت الحروب والنزاعات الداخلية وأحداث التمرد والثورة في عصر خليفته "سمنخ كا - رع" منتوحت الثالث ، الذي كان يأمل أن يتولى العرش بعده بكر أولاده "سنوسرت" إلا أنه اختفى من مسرح التاريخ

قبل أن يلبس تاج البلاد في رأى ، وفي رأى آخر بعد عامين من توليه الحكم ، وعمت الفوضي والاضطرابات البلاد على مدى سبع أو خمس سنوات دموية ، لبعتلى الحكم " نب – تاوى – رع " لفترة لاتتجاوز العامين، ومن الجائز أنه لم يكن صاحب الحق الشرعى في العرش ، وإن كان قد قبض على صولجان الحكم فعلا ، قبل أن يثول إلى امنمحات الأول مؤسس الاسرة الثانية عشرة (17)

كان امنمحات ، كما يؤكد د. أحمد فخرى فى " مصر الفرعونية " - رجلا عصاميا من الشعب ، دفعه ذكاؤه وجده وحسن إدراكه للأمور إلى المكان الذي يستحقه ، كما أنه في رأى برستيد في " فجر الضمير " ، كان حقا من كبار الاداريين في العالم القديم ، وقد استطاع بما وهبه الله من فطنة عظيمة أن يعيد بلا نزاع ذلك النظام القديم بقدر ما سمحت به الأحوال ، وعند نيقولا جريمال في " تاريخ مصر القديمة " فإن امنمحات لم يكن من أبناء طيبة وإن كان صعيديا في الأصل ، وهو ابن كاهن يدعي لم يكن من أبناء طيبة وإن كان صعيديا في الأصل ، وهو ابن كاهن يدعي "سن اوسرت " الذي يعني رجل الآلهة العظمى ، أنجبه من امرأة تدعي "نفت به ، هو وصف الكاهن نفرتي (نفروهو ) له ، بأنه ابن إنسان سيجعل اسمه باقيا إلى أبد الآبدين ، امنمحات إذن هو ابن الإنسان ، سيجعل اسمه باقيا إلى أبد الآبدين ، امنمحات إذن هو ابن الإنسان ، ليس إلها عظيما كملوك الأسرة الرابعة ، وليس إلها طيبا كالموك الذين زمام الأمور ، معتمدا على الأدب وصولا لتحقيق أغراضه ، ومن هنا جاءت زمام الأمور ، معتمدا على الأدب وصولا لتحقيق أغراضه ، ومن هنا جاءت أهمية نه مة نفرتي ، من حكما ، هولويوليس وكهنتها .

تبسر نبوءة نفر تى بمجىء المخلص المنتظر "أمينى" وهو اسم التصفير الشائع لامنمحات ، ليخلص البلاد بما ألم بها من نوائب ومصائب ومشكلات ، فى محاولة لاستمالة أبناء الشعب مثقفين وغير مثقفين (٦٣)، واكتساب رضائهم عنه ، وقبولهم لحكمه ، فلقد جرت التقاليد المصرية القديمة على ألا يتولى العرش إلا من تجرى فى عروقه الدماء الملكية الخالصة الزرقة بلون إلهة السماء (نوت) ، ولم يكن امنمجات بطبيعة الحال ينحدر من هذه السلالات الإلهية المقدسة كما سبق القول ، مما يعرضه لمساعب جمة لا حصر لها في الجلوس على العرش، فاعتمد على نفر تي الحكيم، وعلى النبوءة كشكل أدبي في التمهيد لاعتلائه العرش، إذ لم يرضه الاعتماد على القوة وحدها لاثبات أحقيته في الحكم ، وتدور نبوءة نفرتي كبناء قصيصي في زمن سنفرو ، وهو اختيار تم بعناية وفطنة للزمن الذي ستدور فيه الأحداث ، وبحقق أكثر من غيره الغرض المطلوب ، ليسبغ على كلماته قوة تأثير ، ومصداقية مؤكدة ، يستمدها مما للملك سنفرو من مكانة مكتسبة في نفوس المصريين ، فلقد نات الانتساب إلى ذكر هذا الملك شرف لاندانية أي شرف ، ومفخرة ليس بعدها محال آخر لأي افتخار ، ومصدر اعتزاز ما بعده اعتزاز (٦٤) ، يرسم نفرتي في نبوعه أولا لوحة قاتمة لأوضاع البلاد ، ليتنبأ في نهايتها بمقدم المخلص: " سوف يأتي من الجنوب ملك يدعى اميني " صادق القول " وهو ابن اصرأة تنصدر من الإقليم الأول من أقاليم الجنوب ، وقد ولدت في الوجه القبلي ، وسوف يتسلم التاج الأبيض ويلبس التاج الأحمر ، وهكذا يوحد القوتين، ويرضى السيدين " حورس " و " ست " حسب رغبتهما . سيكون محيط المقول في قبضته ، والمجداف في ( ؟ ) وشعب مصر سيبتهج في عصره ، وابن إنسان سيحقق سمعه حتى الزمن اللانهائي وإلى أبد الأبدين ، والذين كانوا يميلون للشر والذين كانوا يخططون العصبيان ، انهوا كلامهم بسبب ما يثيره في نفوسهم من رعب، سوف يجهز على الأسيويين ويذبحهم ، والتيمحو " سوف يهزمهم لهيبه " والمتمردون سوف يذوقون غضبه ، والرجال من أصحاب القلوب الفاسدة سينوقون الرعب الذي ينشره ، لأن الصل الذي على جبينه سيهدئ من أجله هؤلاء الأشرار ، وسوف تشيد " أسوار الأمير " له الحداة والصحة والقوة ، التي ستمنع الأسيوبين من الوصول إلى مصر، ووفقا لأسلوبهم المعتاد سيطلبون الماء (الاغير ) لترتوى ماشيتهم .

هكذا ستعود الحقيقة - العدالة " إلى مكانها ، ويطرد الشر إلى الخارج ، وسيغتبط أولئك الذين سيشهدون ذلك ، الذين سيبقون في صفوف خاشية الملك .

والرجل العلامة سيصب من أجلى الماء الطاهر ، عندما يقر بأن ما سبق وقلته قد تحقق " (٦٥) ·

تحدد وثيقه نفر تى المهام التى سوف ينجزهاهذا الملك ابن الإنسان ،
تحديدا بسيطا ومختصرا ، فقى مجال السياسة الخارجية سوف يعمل
على تخليص البلاد من أعدائها ، من الأسيويين شرقا، ومن الليبيين غربا ،
وسوف يعمل على تحصين دفاعات البلاد ، بتحديد بناء سور الصاكم
لحماية الدلتا الشرقية وحراسة الطريق من أسيا إلى مصر ، ليمنع تهديد
الأسيويين الدائم للحدود المصرية . وفي إطار السياسة الداخلية سوف
يضمن للبلاد وحدتها ويوحد القوتين ، الوجهين القبلى والبحرى ، ويعيد
الاستقرار والأمن إلى ربوع الوادى ، بالقضاء على عوامل إثارة الفتن

ترسم وثيقة نفرتى بحقائقها البسيطة والمباشرة ، معالم السياسة العامة التى سيتبعها هذا الملك ابن الإنسان القادم من الجنوب ، إنها رسالة إعلامية موجهة إلى مصريي الدلتا ، بصفة خاصة ، ولا يخفى نفر تى من البداية النطاق الذى يتوجه إليه بخطابه " هاهو ينتجب على ما سيحل بالبلاد ، ويثير موضوع الأحوال في المنطقة الشرقية عندما ينتصر السيوون بقوة السلاح ، وعندما ينشرون الرعب في قلب الحصاد، المسيوون بقوة السلاح ، وعندما ينشرون الرعب في قلب الحصاد، أثبته نفرتى في صدر وثيقته ، يجيب على الأسئلة التى طرحها برستيد في فجر الضمير : هل تعد وثيقة نفرتى مجرد نبوءة عن حادثة بعد وقوعها ؟ أو تعد إعلانا ناجحا عن بطل منتصر نجع نجاحا عظيما في إصلاح مصر العليا حتى أن انتصاره النهائي وإصلاحه لكل مصر كان متوقعا مدوثه ؟ أو هل أرسل نفرتى من قبل أمنححات مبعوثا إلى الدلتا والوجه حدوثه ؟ أو هل أرسل نفرتى من قبل أمنححات مبعوثا إلى الدلتا والوجه

البحري ليمهد لقدومه النها ؟ أو هل كان نفرتي من أنصار أمنمحات فعظم من إصلاحاته ؟ ، إن الأقرب للحقيقة في إطار المقدمات التي صعدت بأمنمحات إلى العرش بدون سند من الشرعية التقليدية لحكم البلاد ، إن نفرتي أوفد من قبل امنمحات إلى الدلتا ليدعو لقدومه ممهدا الطريق أمامه، دعما لحكمه ، وليرسخ فكرة قبوله كملك في نفوس المصريين ، لبست وثبقة نفرتي على هذا إلا اعلانا للبرنامج السياسي لهذا الملك القادم من الجنوب ابن الانسان الذي لا ينتسب إلى أي ألهة كانت ، حيث تتوقف شرعته في اعتلاء العرش على اقتناع الناس ببرنامجه السياسي ، نحن إذن بصدد نظرية مختلفة للحق في الحكم ، تختلف اختلافا جذريا عن النظرية التي استند إليها ملوك الأسرة الخامسة في اعتلاء الحكم ، على سبيل المثال ، تلك النظرية التي اعتمدت أيضنا على الأدب لترويج أسطورة انتساب هؤلاء الملوك إلى الإله رع ، مما يكسبهم الحق الشرعي في تولى الحكم استنادا إلى أنهم أبناء الإله رع ، من بذرته الفخمة المقدسة، هذه النظرية الجديدة التي استندت إلى الإعلان عن برنامج سياسي واضح محدد ، واعتمدت على قبول المواطنين لهذا البرنامج لتوطيد دعائم الحاكم ، وترسيخ قواعد النظام ، أقرب ما تكون إلى، النظرية السياسية المعمول بها في النظم الانتخابية ، ولكن بدون قاعدة انتخاسة ، ويغير أن تتم انتخابات عامة لاختيار الحاكم ، ولعل هذا التصور بفسر السبب في اتجاه بعض المؤرخين فيما بعد إلى القول بأن اعتلاء ملوك الأسرة الثالثة عشر للعرش ، جرى عن طريق الانتخابات العامة ، حقا لقد كفت قاعدة وراثة العرش عن العمل ، معظم فترة حكم هذه الأسرة ، إلا أن ذلك وحده لايكفي للتسليم بصحة هذه الأراء، ومع ذلك إذا عدنا لنظام الولاية خلال الأسرة الثانية عشر، مؤكدين علم، استناد أمنمحات الأول على قبول الشعب لبرنامجه السياسي ، تأسيسا لشرعية الحكم ، فسوف نلاحظ أنه قد استكمل جوانب هذه النظرية دعما لشرعية خلافائه من ملوك الأسرة التي أسسها ، فلقد استن قاعدة لم تكن

متبعة من قبل لمن يخلفه في الحكم، لاتعتمد على مبدأ وراثة العرش وحده ، ولا تلغيه في نفس الوقت ، وتعتمد هذه القاعدة المستحدثة على إشراك ولى العبهد في الحكم أثناء ولايته ، مما يعني أن شرعية الخليفة قد استندت على إرادة الملك ، ومن هنا أصبيحت موصولة بمبدأ القبول الشعبي نفسه الذي صعد بالملك إلى العرش . وظهرت الحاجة إلى وسيلة تضمن استمرار القبول الشعبي للحاكم ، توطيدا لدعائم ملكه ، وهو الدور الذي اعتمد فيه الملوك على الأدب مرة أخرى للافصاح عن منجزاتهم السياسية والترويج لها ، والاعلان عن المهام التي تحققت في عهودهم ، أو التي يعزمون على تحقيقها ، كسبا للرأى العام ، ودعما للقاعدة العامة الني يعزمون على تحقيقها ، كسبا للرأى العام ، ودعما للقاعدة العامة بهذا الدور السياسي الهام ، وهي من الفنون المستحدثة بطبيعة الحال فترة حكم هذه الأسرة . كما سبقت الاشارة إلى ذلك.

اعتبر فن الأناشيد الملكية فنا مستقلا من فنون الأدب ، ولم يصنف داخل الإطار التقليدي لفن الشعر ، وهو التصنيف المنطقى ، ولقد التزمت الأناشيد بقواعد نظم القصيدة المصرية القديمة ، وتكونت مثلها من فقرات، تبدأ بلازمة تتكرر مع كل فقرة ، ولكنها كفن موجه للجماهير ، اعتنت بالإيقاعات القوية المتدفقة بالحيوية ، والمصور الجميلة البسيطة السهلة المعانى ، القريبة المثال ، التي تتجنب الغموض أما الموضوعات الرسائل الدعائية التي تدعو للاقتناع بحكم الملك، والاعجاب بشخصه ، مما يدعم مركزه كحاكم بين قوى الشعب الملك، والاعجاب بشخصه ، مما يدعم مركزه كحاكم بين قوى الشعب المنظئة ، وفي الأناشيد الملكية التي وضعت من أجل الملك سنوسرت الثائث يتعرض النشيد الأول للإعلان عن قدرات الملك العسكرية ، وكفاعته الحربية ، وسياساته في التصدي لأعداء البلاد ، وحماية الحدود ، ويتناول الاشيد الثاني صلاحية الملك للاضطلاع بمسئولياته الكهنوتية بالنسبة للألهة أو الأجداد ، وحرصه الشديد على القيام بهذه المهام ، وهو المجال للألتائير القوى على مشاعر الناس ، كما يعلن النشيد قدرة الملك على

تحقيق التوازن العادل بين القوى الاجتماعية المختلفة ، دون انحياز لفريق على حساب فريق ، واهتمامه المتوازن بالطبقات المختلفة سواء الأعيان أو الطبقة الجديدة ، مع التأكيد على سياسته في الحفاظ على وحدة البلاد ، والقضاء على عوامل التمرد والمتمردين ، ويشيد النشيد الثالث بشخص الملك ، وسمو اخلاقه ، وعطفه الشامل ، ويهلل النشيد الرابع بعهد الملك الصالح الذي اعاد الهدوء إلى الضفتين ، وضمن الأمن والسلام للجميع . المشعد الأولى:

تحية لك يا " خع - كاو - رع" أيا حورس صاحب الأشكال الإلهية ذلك الذي يحمى البلاد ، ويعد حدودها

> الذي يرد البلدان الأجنبية بعيدا جدا بفضل تاجه العظيم الذي بضم الأرضين في حضن ساعديه

> > الذي ( يخضم ) البلدان الأجنبية بقوة يديه

الذى يبيد البرابرة دون أن يحتاج الأمر إلى ضربهم بالعصا

الذي يرمى السهام دون أن يشد وتر القوس

إن الرهبة التي يثيرها في النفوس هي التي ضربت النوبيين في أراضيهم

إن مجرد الخوف منه هو الذي قتل الأسيويين

إن المذبحة التي قام بها تسببت في سقوط آلاف القتلي في صفوف البرايرة الذين كانوا قد هاجموا حدوده

إنه يطلق القوس كما تفعل سخمت وقد أجهز على آلاف الرجال من بين أولتك الذين لم يكونوا قد عرفوا قوته بعد، لسان جلالته هو الذي يقمع النوييين وخطبه تجمل الأسيويين يلونون بالفرار إنه الرجل الشاب الأوحد والإلهى الذي يحارب دفاعا عن حدوده الذي لا يسمح لشعبه بأن يصييه الإنهاك والذي يعمل على أن ينام الناس حتى مطلع النهار وفي إمكان مجنديه أن يغطوا في النوم ، فقله يؤمن الحماية لهم لقد حددت مراسيعه حدود بلاده، ولت كلماته شمل الضفين .

(٢) النشيد الثاني لكم تبتهج الآلهة فقد أمددتها بالقرابين لكم ستهج شعيك فقد رسمت حدوده لكم ببتهج أباؤك الذين عاشوا فيما مضي فقد زيت من أنصبتهم في القرابين لكم بيتهج المصريون لقوتك فقد حميت ما كان موجودا فيما مضي لكم ستهج الناس لأنهم تحت إمرتك فقد سيطرت قوتك على الدهماء لكم تبتهج الضفتان لما تثيره من رعب في النفوس فقد زدت من ممتلكاتهما لكم يبتهج المجندون الشبان الذين جندتهم فقد عملت على أن ينموا في قوة لكم ستهج الأعيان القدامي فقد سمحت بتحديد شيابهم لكم تبتهج الأرضان بيأسك

لكم تبتهج الارضان بباسك فقد حميت أسوارهما أيا حورس الذي يمد حدوده ، فلتجدد الأمد اللانهائي

## (٣) النشيد الثالث: ما أعظم السيد لدينته

هو وحده يعادل الملايين ، فالرجال الآخرون صغار ما أعظم السيد لمدينته

انه القناة التي تحجز النهر ، من تدفق الماء

ما أعظم السيد لمدينته

إنه القاعة الرطبة التي تسمح للانسان أن يستريح حتى مطلع النهار

ما أعظم السيد لمدينته

إنه سور ذو جدران نحاسية

ما أعظم السيد لمدينته

إنه الملجأ الذي ينجى الإنسان الخائف من أعدائه

ما أعظم السيد لمدينته

إنه المأوى في زمن الفيضان والماء البارد في الفصل الحار

ما أعظم السيد لمدينته

إنه ركن دافيء وجاف شتاء

ما أعظم السيد لمدينته

إنه الجبل الذي يصد الريح أثناء عاصفة السماء

ما أعظم السيد لمدينته

إنه الإلهة ( سخمت ) في مواجهة الأعداء الزاحفين على حدوده

(٤) النشيد الرابع

لقد أتى الينا

وقد فتح بلاد الجنوب وجمع القوتين فوق جبينه

لقد أتى الينا

م سي سي مي المرابع ال

البحرى )

لقد أتى الينا

فحكم المصريين ووضع الصحراء في قرنه

لقد أتى الينا

فحمى الأرضين واعاد الهدوء للضفتين

لقد أتى الينا

فأعاد الحياة إلى المصريين وطرد آلامهم لقد أتى الينا

فأعاد الحياة إلى الشعب وأعاد الهواء إلى حناجر البشر

لقد أتى الينا

وداس بأقدامه الأقطار الأجنبية الأكثر بعدا

وضرب النوبيين الذين ظلوا حتى الآن يجهلون الخوف

الذي يبعثه في النفوس

لقد أتى الينا

وإتاح لنا تنشئة أطفالنا ، ويفن شيوخنا (٦٦)

كان من الطبيعي أن تغفل وثيقة نفر تي كل الظواهر المتعلقة بالسياسة الداخلية ، وأن تتحنب الخوض في تفاصيلها ، فهو كمبعوث سياسي يدعو إلى الملك القادم بين شبعب الدلتا ، لا بد له أن يكسب تأييد كافة القوى الاجتماعية على اختلافها ، وأن بحشدها أو الغالبية منها لتحقيق المهمة المنوطة به ، وأن بتحاشي إثارة أي نوع من المعارضة للحكم الذي يبشر به ، وهي نفس السمات التي تميزت بها الأناشيد الملكية ، ويكتفي نفرتي عند التعرض للاصلاح الداخلي المنتظر بجملة قصيرة " إن العدالة ستعود إلى مكانها – والظلم سينبذ بعبدا " ، أما كيف ستتحقق هذه العدالة ، وكيف سينبذ الظلم ، فلقد فضل نفرتي السكوت لعدم اثارة المخاوف ، وهو الأمر الذي أثار انتباه بعض المؤرخين وإن تغافلوا عن أسبابه ، ما كان ليفيد نفرتي في تحقيق مهمته أن بقف موقف الراصد للظواهر الاجتماعية مثلما رصد إيبوور الظواهر التي صاحبت اندلاع الثورة ، لقد عاين إيبوور الثورة ، واكتوى بويلاتها ، وعايش المتغيرات التي فجرتها ، وأحداث العنف التي صاحبتها ، وما أل إليه وضع البلاد من جرائها ، وأسبهب وأطنب في تناول تفاصيل الأحداث ، وحلل الوضع السياسي والعوامل التي فجرت الموقف ، ولقد أشار فيما أشار إليه إلى تسلل الأسيويين ، كظاهرة صاحبت الاضطرابات السياسية والاجتماعية ، ولكن

لم ينسب إلى الأسيويين سبب الكوارث والنوائب التي جرت على البلاد، أما نفرتي فلقد تنبه إلى ضرورة التركيز على تسلل الأسبوبين إلى الدلتا ، وتغلغلهم في أراضيها فنسب إليهم كل العلل والمشكلات التي لحقت بالمجتمع ، والحقيقة لم يكن أمام نفرتي غير إثارة المشكلة الوطنية ، ليضمن نجاح مهمته ، والتفاف كل القوى الاحتماعية حول مليكه ، والأرجح أنه انساق وراء البناء الفني التحريضي للدعوة ، كما هو معهود في أمشال تلك الحالات ، فيصبور تسلل الأسبيويين في صبورة الغيرو العسكري الكاسح للدلتا ، وبالغ في ذلك أيما مبالغة ، وأبرز سببا وحيدا للمعاناة الاقتصادية والاجتماعية والسياسية ، وهو الأمر الذي بدأ واضحا، ففي مقدمة الوثيقة يشير إلى انتصار الأسيويين " يقوة السلاح ، ونشرهم الرعب في قلوب الفلاحين واغتصباب الدواب التي بملكونها في وقت الحرث ، واستيلائهم على الحكم فلم " بعد العظماء هم الذين بشكلون حكومة البلاد " ، ويشير نفرتي إلى اهمال هؤلاء الحكام الأجانب لسماسة الرى ، فأصبح " مجرى النهر كالشاطيء في حين يعود الشاطيء إلى الماء ثم سيصبح مكان الماء (من جديد ) مكان الشاطيء " ، أي تحولت الدلتا إلى مستنقعات على نحو ما كانت عليه في العصور الأولى، قبل أن تسمح الجهود المضنية لملوك مصر بتنظيم الرى وشق القنوات ومعالجة أثار الفيضان وإقامة الجسور والتوسع في الأراضي المنزرعة واستصلاح الأراضي البور ، هذه الصورة تذكرنا بوصف عنخ تفي لإقليم إدفو وأراضيه التي غمرتها المياه وتحولت إلى ما بشبه مزرعة السمك من حراء إهمال المسئول عنها، وما أصابها من خراب بسبب تصرفات الملعون، والاختلاف بين الرجلين يرجع إلى موقف كل منهما من القوى الاحتماعية، والغرض الذي يستهدفه من كتابة وثيقته ، لقد أراد عنخ تفي بنقوشه التباهي بما حققه من انتصار على غريمه ، والزهو بما أنجزه من إصلاحات في مدينته ، فلم يجد حرجا في ذكر الأسباب الحقيقية التي أدت إلى خراب البلاد ، أما نفرتي الذي تجنب استثارة أي قوى تعارض

مليكه أو استنفارها ضده ، فلم يكن بمقدوره إلا الصاق هذه الأسماب بالغزاة الأجانب ، ولقد اضطر في تعرضه للمشكل الاجتماعي أحيانا الي اللحوء إلى الأسالب البلاغية والفنون الأدبية من تورية وكناية وغيرها من أساليب وفنون لتصبوبر ما وصلت إليه الأمور من تردى ، ومالحق بالأوضياع من تدهور ، " لقد ابتلي هذا البلد بلاء خطيرا ... كيف بمكن لهذا البلد أن يبقى على قيد الحياة .. إن قرص الشمس المتجب ان يسطم بعد ذلك حتى يمكن للشعب أن يبصر "، ولم يبتدع نفرتي هذا الأسلوب أو تلك الفنون ، فهي شائعة في الأدب المصرى القديم خاصية الاستعارات ذات الطبيعة المائية ، والطبيعية ، ولقد ظلت هذه الصورة البلاغية أقل من أن تطمس المعالم الموضوعية للوثيقة ، وظل المحور الفكري واضحا وضوحا كاملا ، مرتبطا بالسبب المياشر الذي وظفه نفرتي واعتمد على أثاره لتحقيق مهمته "سيختفي كل شيّ طيب ، وستصبح البلاد واطئة الأرض بسب التعاسة الناجمة عن الأسبوبين المنتشرين في طول البلاد وعرضها ، وفي المقيقة سوف يحل الأعداء ناحية الشرق ويهبط الأسبيويون مصدر ويكون الموقع الصصين في خطر " إلى هؤلاء الأجانب ترجع عوامل الفساد واضطراب الأمن وانهيار القيم ، وارتفاع المكوس والضرائب ، وانتشار الفاقة ، وظواهر البؤس والانتحار ، وغير ذلك من عوارض وعلل ذكرها بإنجاز واختصبار تمهيدا لإعلان محئ المخلص (أميني ) ابن الانسان.

## نحذيرات السياسي العجوز – خلاصة القول

في بحثه عن ارتباط بين التاريخ المصرى والتاريخ الإسرائيلي، افترض فلنكوفيسكي أن شواهد التاريخ المصرى القديم صمتت عن الإدلاء بأي معلومات عن العلاقة بين تاريخي أرض مصر وأرض فلسطين على ما بينهما من روابط الجوار ، وعلى الرغم من وفرة الشواهد والوثائق والآثار التي وصلتنا عن علاقة مصر بأرض فلسطين والمستطيل السورى ، والتي ترجع بتلك العلاقات الحميمة بين الأرضين ، إلى عصر ما قبل التاريخ ، وعلى الرغم من أن كل هذه الوثائق والشواهد والآثار حدثتنا حديثًا مستفيضًا عن السكان وأصولهم وتاريخهم ، ولم تذكر من بين من ذكرتهم الأسماط المهودية ، مما بعد دلالة لا يمكن بحضها على عدم وجود هذه الأسباط بتلك المناطق خلال تلك العهود ، وإن صمت شواهد التاريخ المصرى عن أي ذكر للعبرانيين ، لا يرجع لإغفال وجودهم أو التغافل عن تاريخهم ، وإلا لأغفلت غيرهم ، وإنما لعدم وجودهم ، أصلا خلال تلك الأحقاب الطويلة من الدهور ، مثل التاريخ المصرى في ذلك ، مثل شواهد تاريخ الشرق الأدنى القديم بصفة مؤكدة وعامة ، على الرغم من كل هذه الحقائق ، أصر إيمانويل فليكوف يسكم، على فكرتين ، الأولى أن تاريخ الأسباط اليهودية يستغرق بالكامل جماع تاريخ أرض فلسطين ، وهي الفكرة التي لا تثبت ولو لوهلة قصيرة أمام الواقع التاريخي للمنطقة ، والفكرة الثانية ترتبت على فرضتيه الأولى ، حيث يصر أن شواهد التاريخ المصرى صمتت عن ذكر أبائه العبرانيين ، ولما كان هذا الصمت مستحيلا كما يرى ، يحدثنا فليكوفسكي أنه استعرض جماع وثائق التاريخ المصرى

القديم برمتها (؟) إلى أن اهتدى إلى بردية إيبوور (!) ، التى تمثل فى رأيه النقطة التى يتقاطم عندها التاريخ المصرى ، بالتاريخ التوراتى ·

أصر فليكوفيسكى على اصطفاء الحكيم المصرى ليدلى بما الم يدر له على بال ، فإييو العجوز لم يزعم إطلاقا أنه قد رأى الأسباط اليهودية أثناء استعبادهم في مصر ، أوأثناء خروجهم منها فرارا من هذا الاستعباد , ومع ذلك استمر فليكوفيسكى على تصميمه مؤكدا على تطابق أحداث البردية مع ما أوردته الرواية التراتية من محن وبلايا صاحبت خروج بنى إسرائيل من مصر ، معتبرا الرواية والبردية ، روايتين عن كارثة طبيعية على مسار التاريخ ، محددا الخروج ثم أل على نفسه ، أن يضع وثيقة إبيوور على مسار التاريخ ، محددا الزمن الذي تتحدث عنه ، بالفترة التاريخية على مسار التاريخ المنتزة التي يطلق عليها " المرحلة الانتقالية الثانية " ، وهي الفترة التي تبدية الدولة الحديثة ، بالأسرة الثامنة عشرة ، مدعيا أنه قد توصل إلى تحديد تاريخ متعين لزمن الخروج التوراتي ، مقررا أن خروج بني إسرائيل من مصر تم خلال بضعة أيام أو أسابيع قليلة قبل غـزو الهكسوس لمصر ، ثم استند إلى هدنيا الترمنية لتاريخ الشرق هذا التحديد المفترض ، لإعادة ترتيب القوائم الزمنية لتاريخ الشرق القيم، وبناء تاريخ وضعى لليهود .

ولقد التزمنا بالإقدام على عمل ما تجنب هو القيام به ، للتوصل إلى الزمن الحقيقي لكتابة البردية ، وإلى أي مرحلة من مراحل التاريخ المصرى ، ينتمى إيبو العجوز؟ ، شاهد العيان الوحيد الذى اصطفاه ، فليكوفيسكى لإعادة بناء التاريخ غير التقليدى الذى يقول به .

ورأينا من الإنصاف لفليكوفيسكى ، ولموضوعية الدراسة ، أن نبحث أولا خلال الفترة التى حددها لكتابة البردية ، فترة الانتقال الثانية ، وطرحنا أسئلة عديدة على حشد هائل من الملوك ، والوزراء ، والأمراء ، والكهنة ، والقضاة وكبار الموظفين ، والمستشارين ، وكبار الكتبة ، والحجاب ، والمراقبين ، وحكام المقاطعات ، ورجال البلاط ، وكل من قدرت

لهم المياة ، في عهد الأسرة الثالثة عشرة إلى أن ظهرت الهكسوس على أعتاب التاريخ ، وتلقينا إجابة واحدة من الجميع ، فقد نغى كل هذا الحشد أي معرفة لهم بإيبو العجوز ، مؤكدين تأكيدا قاطعا ، أنهم لم يروه، ولم يستمعوا له ، ولم يسمعوا عنه ، ونفى الجميع نفيا باتا أن يكون رجلا منهم ، منتميا إلى صفوفهم ، أو معانيا مشاكلهم ، أو واصفا أحداث أزمنتهم ، أو متحدثا بلسانهم عن أحوال معيشتهم ، وحياتهم ، ونظمهم ، وأن كل ما قاله هذا السياسي العجوز لايتفق مع شجونهم وأحزائهم ونوائبهم وهمومهم ، والمصائب التي وقعت على رؤوسهم .

ولم يكن أمامنا بعد هذا النفى القاطع ، إلا أن نصمل أسئلتنا من جديد ، غائمين في متاهات فترة الانتقال الأولى ، التي لم يهتم فليكوفسكن بتقصى حقائقها ، مكتفيا باستبعادها من حساباته يدعوى أنها لم تشهد غزوا أسيويا ، يطؤنا الأمل في أن نصل إلى يقين تاريخي حاسم ، يحدد التوقيت الذي كتب فيه إيبوور الوثيقة، والفترة التاريخية التي ذكر أحداثها ، ووصف خراهرما ، وصف الراصد المدقق ، وأخذنا على أنفسنا الالتزام برؤية منهجية في استقراء الأحداث والظواهر ، دون أن يغيب عن الذهن ، أهمية تحديد زمن كتابة البردية بكل دقة ، بالنسبة لمشروع إيمانويل فليكوفسكي في إعادة ترتيب أحداث التاريخ القديم ، وقبول أو رفض هذا المشروع .

ولقد اصطحبنا إيبو العجوز خلال تطوافنا ، عبر الفترة التاريخية المديدة ، التى تقع بين نهاية الأسرة السادسة ، وانهيار الدولة القديمة ، وبين الأسرة الثانية عشرة ، باستيلاء أمنمحات الأول ، ابن الإنسان على السلطة واعتلائه العرش .

وجد الملك خيتى الثالث فى وثيقة إيبوور بعض المشاكل التى تواجهه ، ويعانى منها ، متعرفا على بعض الظواهر التى رصدها ، وأيده فيما ذكر عن ضعف السلطة الملكية ، وعما وصل إليه رجال البلاط من خسسة وفساد، وأدان خيتى الثالث نفسه لأنه أخطأ ، مثلما قرع إيبوور مليكه

المتخاذل على الخطأ ، واعترف خبتي بأن الحيانة المقدسة في ( ثني ) قد سلبت في عصره ، وامتهنت المقدسات وحرمات المقابر في عهده أنضا ، وخذله رحال بلاطه ومستشاروه بدحيهم التقارير عنه ، مثله في ذلك مثل ملك إسوور ، وأقر خبتي الثالث بالخطر الذي يمثله الأسيويون في المناطق الشرقية ، والتهديد القائم في جنوب البلاد ، والنزاعات الداخلية المندلعة ، وفي ضرورة اتباع سياسة حكيمة مع الجنوب حتى لايتوقف عن سداد موار الخزينة العامة، الا أن خيتي الثالث نيهنا إلى أن إبيو العجور عاش في عصر سابق عليه ، لاكتفائه برصد الظواهر ، وانتقاد الوضع المتردي للبلاد ، وهو حين فكر في الإصلاح ، اكتفى بالدعوة إلى عودة الأمور إلى ما كانت عليه في العصر الذهبي ، عصر بناة الأهرام ، حيث تظلل السلطة الملكية المطلقة للإله العظيم جميع الفرقاء ، وتحقق التوازن العادل بين كافة القوى ، أما الزمن الذي يعيش هو نفسه فيه فهو يمر يظروف مرحلية تالية ومختلفة ، لا تسمح بمثل هذه الأحلام الذهبية ، وقد أعانته هذه الظروف المرحلية بوضوح الرؤى ، ومن ثم أنارت له سبيل التعامل مع الأزمة السياسية الاجتماعية ، فانتقل إلى مرحلة التصدي الواقعي لها ، ووضع السياسات الكفيلة للحد منها ، وزودنا خمتى الثالث بالسؤال الجوهري الذي من الضروري الإجابة عليه ، للتوصل إلى الزمن الذي عاشه الحكيم العجوز: منذ متى أصبح الملك قادرا على الاعتراف بأنه قد أخطأ ؟ ، ومنذ متى أصبح للآخرين القدرة على مواجهة الملك بأخطائه ؟ أي متى تخلى الملك عن صفة الألوهية المطلقة التي تنزه تصرفاته عن الخطأ ، وتتيح في نفس الوقت للآخرين حرية انتقاده ومعارضته؟.

بدأ البحث بالفترة التى شهدت قمة ازدهار السلطة الملكية فى عصر الأمجاد العظيمة لبناة الأهرام ، وتتبع التطورات التى لحقت بهذه السلطة المجيدة ، إلى أن وصل الجبروت الملكى إلى أدنى مستوى له فى نهاية الدولة القديمة ، وكانت النتائج التى توصلت إليها الدراسة حافزا قويا لتوسيع دائرة التقصى ، فالعوامل التي أدت إلى ضعف السلطة الملكية ، هي نفسها العوامل التي فجرت الثورة في نهاية الأمر ، أي التوصيل الي الفترة التي رصدها إيبوور ، والتي أصبح بإمكانه حينئذ تعنيف مليكه ٠ فمع التطور الطبقي للقوى الاجتماعية المختلفة اختل التوازن الاحتماعي، تم إعادة توزيع الثروة لصالح الأرستقراطية ، ورويدا رويدا عمل هذا الخلل في التوازن الاجتماعي على نقل السلطة أو الجانب الكبير منها من يد الملك إلى أمراء الإقطاعيات الوراثية ، حكام الأقاليم العظماء ، وفي نفس الوقت ترتب على هذه الأوضاع زيادة الفجوة الاجتماعية بين الذين في القمة ، والغالبية العظمي التي في القاع ، وتضاعف الخلل في التوارن الاحتماعي ،وتضاعف أكثر ، بسبب موجة الجفاف الطويلة المضنية ، التي أثرت تأشرا مدمرا على اقتصاديات البلاد ، وعمت معها الفاقة والمجاعة ، وزاد تردى الأوضاع سوءا بتسلل جماعات الأسيويين من فلسطين والمستطيل السورى إلى الدلتا ، نازحين من تلك المناطق الأسيوية التي تأثرت أكثر من غيرها بموجة الجفاف العنيفة ، وتسببت كل هذه العوامل في انهيار الدولة القديمة ، وفي انفجار الثورة العنيفة التي رصد إيبوور ظواهرها وأحداثها ١٠ انهار النظام الملكي بأيدى الثوار ، وتقوض صرح الجهاز الإداري للدولة ، عمت الفوضي ، وأهملت القوانين ، طورد القضاة، واقتحمت دور العدالة ، واختل نظام الأمن الداخلي ، ذبح الموظفون ، احترقت السجلات ، ديست المقدسات وسلبت المقاس ، توقفت التحارة المارجية ، تعاون الأجانب مع الإقطاعيين حكام بعض الأقاليم ، وتمكنوا من إحراز وجود سياسي لهم في شمال البلاد .

لكن في أى فترة عاش الحكيم العجوز على وجه التحديد ؟

الاحتمال الأول الذى رجحه بعض المؤرخين ، وعلى رأسهم برستيد أن إيبوور عاش خلال السنوات الأخيرة من حكم بيبى الثانى المديد ، ورأى البعض أنه كان مستشارا للملك العجوز ، ورأى بعض آخر أنه كان من كبار موظفى الخزانة في عهده ، واتفقوا على أن بيبى الثانى هو الملك

الذي وجه إليه السياسي العجوز خطابه العنيف ، إلا أن هذا الرأي على وجاهته ، قد قفز إلى النتائج دون فحص متأن ، فإيبوور في رصده للظواهر ، تعرض لظاهرة استقلال بعض الأقاليم استقلالا تاماعن سلطة الملك وتوقف هذه الأقاليم عن سياد مستحقات الدولة من ضيرائب الي الخزانة العامة ، ومن هذه الأقاليم الفنتين وطينة، ولما كانت طبنة تحت سلطة أسرة الوزير (زاو)، وزير بيبي الثاني خلال الفترات الأولى من حكمه ، وهو شقيق زوجتي الملك بيبي الأول ، أي خال بيبي الثاني ، والذي اشترك في الوصاية عليه مع أمه بداية توليه العرش ، ولما كان للوزير (زاق) وأسرته هذه المكانة ، وتلك الهيمنة على سلطة الدولة بأسرها ، فمن المستبعد أن تكون طينة وهي المقاطعة التي بتوارثون حكمها ، قد تمردت على سلطة الملك بيني الثاني ، خلال فترة حكم هذا الملك ، على أقل تقدير، أي إذا كانت طبنة قد توقفت عن سداد مستحقات الخزينة العامة فلابد أن ذلك تم في فترة تالية على حكم بيبي الثاني ، والنتيجة نفسها تنسحب على وثبقة إيبوور منطقيا بالتالي ، وعلى إيبوور أيضًا الذي ذكر تلك الحقيقة ، ويعزز هذا الرأي ما أورده السناسي العجوز وهو يصند رصد الظواهر المتردية ، عن انتشار الأسيويين في الدلتا ، ومن إتقانهم الصناعات والفنون المصرية ، وهي الظاهرة التي تحتاج لرسوخ أقدام هؤلاء الوافدين بأرض الدلتا لفترة من الزمن ، تؤهلهم لإتقان الصناعات ، والتفوق فيها ، والبروز في هذه الأنشطة الفنية ، والأصوب أن ذلك لم يتم إلا خلال عهد الأسرة الثامنة الذي دام فترة قصيرة من الزمن لاتتجاوز الأربعين عاما ، وهي فترة كافية لإتقان الأسبويين للفنون المصرية ، ونيوغهم فيها ، وقد وصلتنا من فترة الأسرة الثامنة بالفعل بعض الآثار التي تحمل طابع التأثير الأجنبي ، مما لا يدع مجالا للشك أن وثيقة إيبوور تالية لفترة حكم الأسرة السادسة ٠

لقد عاش إيبوور حقا فترة حكم بيبى الثانى ، ولكنه لم يكن من رجال البلاط ، ولم يعمل مستشارا للملك ، كما لم يكن من كبار رجال الخزانة

بالدلتا ، وهو بالقطع لم يكن من كيار موظفي الدولة القديمة ، لقد كان لا بزال في مقتبل شبيانه ، ومن المؤكد أنه كان متعلما ، فاما أنه أحد أبناء كبير من كبراء رحال الأرستقراطية وهو الأرجح أو أنه أحد أفراد الطبقة الوسطى ، وقدر لإبيو - الصغير ، أن تعيش هذه المرحلة الرهبية من الاضطرابات بعد موت بيني الثاني ، كما قدر له أن بشاهد بعين المثقف السقظ الأحداث والنوائب التي عصفت بالبلاد خلال سنوات طويلة استغرقت عهدي الأسرتين السابعة والثامنة ، أضافت إلى عمره نصف قرن من السنين ، وأصبح ما عرفه التاريخ إبيوور ، ابيو العجور ، ذلك السياسي المحنك الذي فجرت وعيه المحن ، وبواقع نمو الحس الخلقي والاجتماعي ونضح الشعور بالمسئولية العامة ، الذي ميز مثقفي ذلك الزمان ، تهدأت له القدرة على مواحهة الملك الضعيف المتخاذل ، وتعنيفه على ما الت إليه الأحوال ، ومن المؤكد أنه من ملوك الأسرة الثامنة المتأخرين ، أو أحد ملوك الأسرة التاسعة المتقدمين ، استفزه ما لحق بالأرستقراطية التي ينتمي إليها ، من غين فاحتد مؤملا أن يعمل الملك لعودة الأمور إلى ما كانت عليه في سابق عهدها ، إلى الأبام الزاهية للأرستقراطية في العصير الذهبي للدولة القديمة ٠

وإذا كان السياسى العجوز قد عاش فى بداية فترة الانتقال الأولى ، فإن نفرتى عاش فى الفترة الأخيرة منها ، قبل نهايتها مباشرة ، لقد رشى إيبوور الطبقة الأرستقراطية ، داعيا السلطة المطلقة للإله العظيم ، وعودة الأرستقراطية لعهدها المجيد ، أما نفرتى فهو داعية سياسية مختلف ، بشر بمقدم الملك ابن الانسان ، معلنا البرنامج السياسى لهذا الملك في إصلاح أحوال البلاد ، مروجا لحكمه بين صفوف الرعية للالتفاف حوله وتقبل جلوسه على العرش ، وبين الرجلين أحقاب طويلة اختلف المؤرخون حول كم تبلغ من السنين ، ولكنها لا تقل مهما اختلفوا عن القرن وبضع القرن ، شهدت هذه الأحقاب الدموية تطورات جذرية وتحولات سياسية واجتماعية ، لم تنطفئ جذوه الثورة ، وإن انتقلت من يد إلى يد ، ومن

طور إلى طور آخر ، تنشد التوازن العادل بين القوى الاجتماعية ، ذلك التوازن المفقود الذى أدى إلى انهيار الدولة القديمة ، وإلى الفوضى والاضطراب حتى بداية الدولة الوسطى .

إن تجاهل التطورات السياسية والاجتماعية التى شهدتها فترة الانتقال الأولى ، وإغفال ما ترتب على هذه التطورات ، من مراحل متعددة، حملت شعلة الثورة ، ومضت بها من طور إلى طور ، جعلت الجمع بين هذين السياسيين ، إيبوور ونفرتى ، هو الوضع الشائع والمتبع في الفكر التاريخى على الرغم من أن الفاصل الزمنى بين الرجلين يستغرق أحقابا زمنية مديدة ، ألا يفرض ذلك إعادة النظر ، بالالتزام برؤية منهجية لاستقراء الأحداث ، للتوصل إلى صورة صحيحة وأدق للتاريخ القديم؟.

## موامش

- ١ أحمد فخرى مصر الفرعونية مكتبة الانجلو المصرية القاهرة ١٩٨٨ ط ٦
- حريمال نيقولا- تاريخ مصمر القديمة ت ما هر جويجات- دار الفكر للدراسات والنشر والتوزيم - ط ۲ - القاهرة ۱۹۹۳
  - ٣ جريمال نيقولا المرجع السابق
- ٤ ولسون جون الحضارة المصرية ت احمد فخرى- مكتبة النهضة المصرية مرجع سابق
  - ه ولسون جون المرجع السابق
- الاورت كلير نصبوص مقدسة ونصبوص دنيوية من مصبر ت : ماهر جويجاتي ,
   المجلد الاول دار الفكر الدراسات والنشر والتوزيع القاهر١٩٩٦٥
  - ٧ ولسون جوڻ المرجع السابق
  - ٨ ولسون جون المرجع السابق
  - ٩ د,عبدالعزيز صالح -- الشرق الأدنى القديم ج ١ مرجع سابق
    - ۱۰ ولسون جون مرجع سابق
- ١١ كيمب بارى ج تشريح حضارة ت أحمد محمود المجلس الأعلى للثقافة وأخرون المشروع القومى للترجمة القاهرة ٢٠٠٠
- ۱۲ دوما فرنسوا حضارة مصر الفرعونية ت . ماهر جويجاتى المجلس الأعلى الثقافة - المشروع القومي للترجمة - القاهرة ۱۹۹۸
  - ۱۳ ولسون جون مرجع سابق
  - ١٤ احمد فخرى مصر الفرعونية مرجع سابق
  - ۱۵ ولسون جون مرجع سابق
  - ١٦ سليم حسن موسوعة مصر القديمة الجزء الأول مرجع سابق
  - ١٧ سليم حسن موسوعة مصر القديمة الجزء الأول مرجع سابق
    - ۱۸ برستید جیمس هنری فجر الضمیر مرجع سابق
- ١٩ سليم حسن مصر القديمة الجزء الثامن عشر الأدب المصري القديم مرجع سابق

```
٢٠ – أحمد فكرى – مصر الفرعونية – مرجع سابق
```

العامة للكتاب - ( موسوعة تاريخ الفن ) - القاهرة ١٩٩١

۵۰ - برستید . جیمس هنری - مرجع سابق

۰۱ – برستید ,جیمس هنری – مرجع سابق ۲۰/۰۲ – لالویت – کلیر – مرجع سابق

۵۶ - برستید - جیمس هنری - مرجع سابق

۵۰- برستید - جیمس هنری - مرجع سابق ۵۰- برستید - جیمس هنری - مرجع سابق

٥٠- (١) سليم حسن - مصر القديمة - الجزء السابع عشر - مرجع سابق

(Y) لالويت - كلير - نصوص مقدسة ونصوص دنيوية - مصر القديمة المجلد الأول - مرجع

٥٧ - سليم حسن - مصر القديمة - الجزء الثالث - مرجع سابق

۵۸ - لالويت - كلير - مرجع سابق

٥٩ - جريمال - نيقولا - مرجع سابق

٦٠ - برستيد جيمس هنري - فجر الضمير - مرجع سابق

١٧ - لوفيفر - جوستاف - روايات وقصص مصرية من العصر الفرعوني - ت . د . على
 حافظ - ادارة الثقافة العامة بوزارة التربية والتعليم - الألف كتاب - مكتبة مصر

١٢ -سليم حسن - مصر القديمة - الجزء الثالث - مرجع سابق

٦٣ - سليم حسن - مصر القديمة - الجزء الثالث - مرجع سابق

۱۴ -نیقولا - جریمال - مرجع سابق

٦٥ - لالويت - كلير - مرجع سابق
 ٦٦ - لالويت - كليز - مرجع سابق



القسم الثالث

عوالم ليست في تصادم



## الكارثة التى لاتصدق

يرصد إيبوور ظواهر الاضطرابات السياسية، والفوضي، والحروب الداخلية، التي أعقبت انهيار الدولة القديمة، وسقوط الأسرة السادسة، خلال الربع الأخير من الألف الثالثة قبل الميلاد، ويؤيب السياسي العجور نفسه على أنه لم يجهر بوجهة نظره فيما يحدث من سلبيات، تسببت في تدهور الأوضاع السياسية والاجتماعية، وبصب جام غضيه في خطابه العنيف الذي واحه به مليكه المتخاذل؟ محذرا من مغية اهمال شئون الحكم، منذرا بسبوء العاقبة، إذا ظل الملك على ضعفه وخذلانه، مغضيا الطرف عما يدور من أحداث ونوائب تقصف بالاستقرار والسلام الاجتماعي، وكل ما تضمنته الوثيقة بنفي نفيا قاطعا ما يحاول فليكوفسكي تأكيده من تصورات ومزاعم، فلا إبيوور عاش كما رأبنا في منتصف الألف الثانية قبل الميلاد، خلال نهابات عصير الأسرة الثالثة عشرة، قبل أيام أو أساسم قلبلة من غرو الهكسوس لمسر، ولا هو وصف كارثة طبيعية كبرى ذات طبيعة كونية أحدثت ما يصوره من خراب ودمار، مع التسليم بصحة هذه النتائج ، وحتى نصل إلى تأكيدات نهائية وقاطعة بالنسبة للتاريخ الذي بقول به فليكوفسيكي ، يظل علينا أن نسبأل عما إذا كان من المكن خلال منتصف الألفية الثانية قبل الميلاد أن تحدث كارثة كونية كالتي رسم أبعادها ، وهل هذه الكارثة الكونية كما وصفها تتطابق مع الرواية التوراتية عن خروج العبرانيين من مصر؟ وما هي طبيعة هذه الكارثة التي يصفها ؟ ، والتي خصص لها كتابين من كتبه السنة ، "عوالم في تصادم " و" الأرض في اضطراب " ٠ بيدا فليكوفسكى "عوالم في تصادم" بالحكاية التى لايصدقها عقل (بتعبيره)، والتى أوردتها التوراة عن يشوع بن نون ، حين قال يشوع أمام عيون إسرائيل ياشمس دومي على جبعون وياقمر على وادي إيللون ، فدامت الشمس ، ووقف القمر حتى انتقم الشعب من أعدائه ، (سفر يشوع · ( الإصحاح ١٢ - ١٣ ) ، قطبقا لمعارف عصرنا كما يقول فليكوفسكي لايمكن أن يحدث ذلك ، إلا إذا توقفت الشمس لفترة من الرمن: كي لا تدور في الاتجاه الذي حدد لها ، كما يمكن التفكير في أن الرمن نفسها غيرت مسارها المعتاد ، إلا أن ذلك الحدث غير محتمل الوقع: لانه يقتضى أن يتقابل كوكبنا مع جرم سماوي في حجم يسمح ، بحدوث اضطرابات في المسار الأزلي لعالمنا واصطدام مذنب كبير بعليد الاحتمال ، ولكنه في نفس الوقت أمر ممكن الوقوع ، فهال حدث أن الكرنية تعمل بدقة كبيرة ، لكنها غير مستقرة ، فهل حدث أن الرض التي نمشي عليها كانت في وقت من الأوقات على وشك الاصطدام جبرم سماوي كبير ؟

هناك فقرة في سفر يشوع تسبق الفقرة التي ورد فيها توقف الشمس، 
لدة ثماني ساعات ، دون أن تتحرك إلى الغرب ، تشير هذه الفقرة إلى 
تساقط حجارة من السماء " بينما كان ملوك كنعان هاربين أمام إسرائيل، 
وهم في منحدر بيت حورون ، رماهم الرب بحجارة عظيمة من السماء ، 
والذين ماتوا بحجارة البرد ، هم أكثر ممن قتلهم بنو إسرائيل بالسيف " ، 
ولا كان كاتب سفر يشوع يجهل كل الجهل الصلة بين الظاهرتين - توقف 
الشمس وسقوط الحجارة ! إذ لم تتوفر في ذلك الوقت أية معلومات عن 
نيازك الجو ، أو عن قوانين الجاذبية بين الأجرام السماوية، بالإضافة إلى 
أن كل هذه الظواهر وقعت في وقت واحد ، فمن غير المحتمل أن يكون 
تسجيلها محض اختراع ، مما يرجح استنتاج واقعة مرور مذنب كبير 
حوار كوكنا ، أدى إلى اضطراب حركته ،

يربط إصحاح يشوع الأحداث على نحو معين " إذ صعد إليهم يشوع الليل كله من الجلجال • • • وفي الصباح الباكر ضربهم ضربة عظيمة وهم في جبعون • • • وطردهم في طريق عقبة بيت حورون • • وبينما هم هاربون أمطرتهم السماء بحجارة عظيمة • • وفي نفس اليوم حينما كلم يشوع الرب يوم أسلم الرب الأموريين • • توقفت الشمس فوق جبعون وتوقف القمر فوق وادى عجلون " • ويذكر إصحاح يشوع أن كلا من الشمس المنيرة والقمر المضيئ كانا في كبد السماء • وبعمل حساب اختلاف خطوط الطول • لابد وأن الصدث قد وقع في الصباح الباكر لنصف الكرة الشرقي، أي في مساء الكرة الغربي •

في حوليات كوا هيتتان المكسيكية تذكر النصوص أن الكوارث الكوارث الكوارث التي وقعت في الماضى البعيد ارتبطت بالليل ، وأنها لم تتنه إلا بعد مرور وقت طويل ، وبينما تصف رواية القوراة الشمس وقد ظلت في السماء لمدة يوم كامل ، نجد أن الميدراشيم وهو الكتاب القديم الذي يحتوى على الآثار المروية عن الكتاب القدس ، يذكر أن الشمس والقمر قد توقفا ستا وثلاثين نصف أي ثماني عشرة ساعة ، وعلى ذلك يكون طول اليوم من الشروق إلى الغروب نحو ثلاثين ساعة ، وتذكر حوليات المكسيك أن العالم حرم من الضوء ، وأن الشمس لم تظهر لمدة أربع ليال متتالية بأن العالم حرم من الضوء ، وأن الشمس لم تظهر لمدة أربع ليال متتالية العادية ، التي كانت متوفرة للقدماء ، ويؤكد فليكوفسكي أنه سيتناول مويات نصف الكرة الأرضية الغربي في البداية ، لأن قصص الكتاب المقدس لم تكن معروفة لدى سكانه الأصليين في وقت اكتشاف الأثار المروية الأمريكتين ، تأكيدا لموضوعية البحث ، وسيبحث في مختلف الأثار المروية على المستوى العالى .

**(Y)** 

تدل الآثار المكتوبة في أمريكا الوسطى على حدوث كارثة طبيعية على

المستوى العالمي ، قبل تلك الكارثة التي شهدها عهد بشوع ، وهو ما يتفق مع منا أورده الكتباب المقيدس عن الكارثة التي تزامنت مع خبروج بني إسرائيل من مصر ، والتي تسبق تاريخ يشوع وغزو أرض كنعان بنحو اثنين وخمسين عاما ، وقعت هذه الكارثة الأولى خلال منتصف الألف الثاني قبل المبلاد ، وتعد أعظم قارعة احتاجت الأرض ، فقد اقترب من كوكينا جرم سماوي هائل قبل أن يصبح واحدا من أفراد المجموعة الشمسية ، كمذنب جديد ، كان في طريقه إلى الجانب الأقصى من دائرة أو اهليج مسياره ، ولمس الأرض (؟) في أول الأمر بذيله الغازي ، ولقد كتب سرفيوس عن هذا المذنب بأنه لم يكن شعلة بل كان احمرارا دمويا"، ومن أبرز العلامات التي تدل على هذا الاحتكاك احتمرار سطح الأرض بتراب ناعم في لون صدأ الصديد ، أدى هذا التراب الى تلوين الماء في البحيرات ، والبحار بلون الدم ، كما تذكر مخطوطات جماعات كويتش المسجلة بلغة المايا ، أن نصف الكرة الأرضية الغربي قد تعرض أثناء احدى الكوارث العظمي لهزة في الأرض ، واضطراب في حركة الشمس ، وتحول مياه الأنهار إلى لون الدماء ، وفي الأسطورة اليونانية أطلق على قمة جبل ثراس " هايموس " أي الدموية ، ونقل أبوللودوروس الرواية عن التراسيين بأن قمة الجبل سميت هكذا بسبب نبع الدم الذي أخذ يتدفق من الجيل ، حينما كانت المعركة السماوية دائرة بين زيوس وتيفون ، أما الأسطورة الفنلندية التي تسمى كالبقالا ، فإنها تصف كيف أن العالم كان مرشوشا بلين أحمر أثناء الكارثة ، وتروى أساطير التتار حدوث كارثة حوات فيها الدماء العالم كله إلى اللون الأحمر ، وأعقب ذلك اشتعال النبران ، وتشبير ملحمة أورفيوس إلى زمن اهتر فيه أوليميوس من الخوف، وترنحت الأرض من حوله رعبا ، واضطريت مياه البحار في أمواج قرمزية اللون ، ولقد كانت تسمية البحر من الموضوعات التي أثارت كثيرا من الجدل والنقاش ، لقد كان الناس الذين شهدوا ذلك الإضطراب الكبير وفروا بأرواجهم إلى شواطئه ، هم الذين أطلقوا صيفة الحمرة على

ذلك البحر ٠

بعد التراب الأحمر ، تطايرت رجوم من النيازك فوق الأرض ، وبدلت أرضنا في ذيل المذنب ، وكان التراب مقدمة لسقوط الصجارة ، وكان سقوطها مصحوبا بضوضاء شديدة كالرعد ، أشبه بالانفجارات ، ويوجد وصف لمثل هذه الكارثة في كتاب " فيسودهي – ماجا " البوذي ، كما تصف حوليات كواهيتتلان المكسيكية كيف أن القارعة الكونية كانت مصحوبة برجوم من الحجارة ، ويذكر الكتاب المقدس أن هذه الأحجار كانت مختلطة بالنار ، وصاحب سقوطها ضوضاء عالية كالرعد .

تتكون ذبول المذنبات أساسا من غازات الكربون والهيدروجين ، وهي لاتشتعل أثناء مسيرها لعدم وجود أوكسوجين ، إلى أن تصطدم بالغلاف الجوى ، فيشتعل بعضها ، ويتحول البعض الآخر غير المحترق إلى سائل، إلى نفط ، فالنفط الضام يتكون من عنصرين الكريون والهسدروجين ، وتحتفظ بعض الآثار المروبة والنصوص المكتوية لكثير من الشعوب بذكر وصول سائل لزج أو دخان ثقيل إلى الأرض ، من السماء ، فيروى كتاب "بوبول - فو " وهو الكتاب المقدس لقبائل الماما ، كان هناك خراب ودمار ٠٠٠ فارتفع المحر ٠٠ وكان هناك طوفان وغرق عظيم ٠٠٠ وغرقت الناس في سبول من مادة سبائلة تقبلة تساقطت من السماء ٠٠٠ وتحول وجه الأرض إلى سواد ٠٠٠ وظل المطر القاتم يتساقط لعدة أبام طوال الليل والنهار ٠٠ ثم اشتعلت النيران فوق الرؤوس " ٠٠ وهلك جميع سكان الأرض وتؤكد مخطوطة كويتش صورة هلاك سكان المكسبك في واقعة تساقط بيتيومين من السماء ، في هيئة أمطار من مادة لزحة ... وأظلمت الأرض في سواد ٠٠ واستمر هذا التساقط ليل نهار ، وهناك رواية مماثلة في حوليات كواهيتتلان ، أما في النصف الآخر من الكرة الأرضية ، في سببيريا ، فمازال الشعب هناك بذكر أن الإله أرسل النبران كالأمطار إلى الأرض فأطلقوا عليها (مياه النيران) ، وفي الجزء الجنوبي من نصف الكرة الشرقي يذكر السكان الأصليون في جزر الهند الشرقية أنه في الماضى البعيد سقطت مياه النيران من السماء كالأمطار ، لقد كان الوباء الثامن كما جاء وصفه في سفر الخروج " برد ونار متواصلة في وسط البرد شيء عظيم جدا لم يكن مثله في كل أرض مصر منذ صارت أمة (٢٤/٩) وكان هناك "رعود وبرد وجرت النار على الأرض (٢٣/٩) ، وتذكر الميدراشيم في العديد من نصوصها أن النقط والحجارة الملتهبة تساقطت على مصر ، وصب الرب النقط على المصريين يحرق بشرتهم ، وكان النقط ينصب عليهم كالسيل ، وتحتوى حكاية التيه في الصحراء على إشارات عديدة للنيران التي تهب مشتعلة من الأرض ، فأثناء رحيل الإسرانيليين من جبل الرب ، اشتعلت فيهم نار الرب وأحرقتهم ( سفر العدر ١/١/١) .

دخلت الأرض إلى عمق أكبر في ذيل المذنب المندفع ، واقتريت من حسم المذنب ، فاضطرب دورانها ، ولفت الأرض عاصفة هوجاء بسبب تغير أو انحراف سرعة الدوران ، وخيم الظلام ، بلغت الظلمة حدا جعل المصريين " لا يبصير أحد أخاه " ، انطقاً النور والوميض المنبعث من النبران ، نتيجة العاصفة ، جاء في سفر الخروج " فكان ظلام دامس في كل أرض مصر ثلاثة أيام ، لم يبصر أحد أخاه ولا قام أحد من مكانه ثلاثة أبام " (٢٢/١٠) ، وكتب كايوس جوليوس سولينوس أنه في أعقاب الطوفان الذي وقع قي عهد ( أوجيجس ) عم ليل طويل دامس لف كل الأرض ، وفي مخطوطات ( افيلا ) و ( مولينا ) اللذين جمعا الآثار المروية لدى هنود العالم القديم ، ورد أن الشمس قد غابت مدى خمسة أيام ، سبقها صدام بين الأجرام السماوية ، وفي مرويات أهالي بيرو. ، أن الشمس اختفت خمسة أسام في اضطراب أصاب الأرض ، فغيرت وضعها ، وطغت مياه البحر على بعض الأرض ، وفي بابل إلى الشرق من مصير ، تشير أسطورة جلجاميش إلى نفس الأحداث ، ظهرت سحابة سوداء من الظلام ارتفعت واندفعت نحو الأرض ، التي لم تقاوم الحرارة وألسنة اللهب ، وانتشرالخراب والدمار من الأرض إلى السماء ٠٠٠ وكل

ما كان مضيئا تحول إلى ظلام دامس ٠٠ واستمرت العواصف الهوجاء ، والفيضانات والأعاصير تهب على الأرض ، ويكشف كتاب (انوجيتا ) الفارسى عن زمن ظلت فيه الأرض لمدة ثلاثة أيام بلياليها في ظلام كامل ، أما كتاب (بانداهيس) فيذكر أن الدنيا في منتصف النهار ، أصبحت كانها ليل بهيم دامس من الظالام بسبب حرب وقعت بين الكواكب والنجوم.

بعد أن أرغمت الأرض على تغيير طبيعة حركة دورانها ، تحت تأثير الذنب ، حدثت صدمة كبرى لغلافها الصخرى ، وتحولت الأرض كلها إلى منطقة زلازل ، وكان هذا هو المظهر التوراتي العاشر الكارثة ، كلها إلى منطقة زلازل ، وكان هذا هو المظهر التوراتي العاشر الكارثة ، وفقي سفر الخروج " فقام فرعون ليلا هو وكل عبيده وجميع المصريين ، وكان صداخ عظيم في مصر لأنه لم يكن بيت ليس فيه ميت " (١/١٠/٣) ومما يؤكد أن المظهر العاشر من البلاء الذي نزل بمصر كان الكارثة ، كان هناك برد أو رجوم ولزال أثناء الليل ، وكل من فر من الزلزال قتلته الرجوم وسقطت المنازل في وقت واحد ، وكذلك معظم المعابد " ، وكتب التي تم فيها الخروج ، هدمت جميع معابد مصر ، إما بالزلازل أو بالعواصف الرعدية " ، وفي الميدراشيم كانت الكارثة السابعة هي كارثة البرد أو الرجوم ، والزلزال ونيازك النار .

(٣)

حدث تصول سريع في الجو تحت تأثير الجزء الفازي من المذنب ، واندفع تيار من الهواء ، منجذبا إلى المذنب ، نتيجة للقصور الذاتي ، حين توقفت الأرض عن الدوران ، أو تحول اتجاه قطبيها ، وأدى ذلك كله إلى أعسير هوجاء اندفع هواؤها بسرعة فائقة ، وشمل الأرض كلها ، وتورد مخطوطة تروانو ، وغيرها ، من وثائق شعب المايا وصعفا لكارثة عمت العالم كله ، طغى أثناها المحيط على القارة ، وعمت الأرض أعاصير

رهيبة ، ودمرت الأعاصير مدنا بأكملها ، وهددت البراكين الثائرة والمد
الذي كالجبال والرياح العاصفة الحياة البشرية كلها بالفناء ، وتروى
جماعات ( الماورى ) أنه في أثناء كارثة جائمة ، هيت رياح قوية في
دوامات شديدة ، وتكاثفت السحب ، وعم الظلام ، وظل الهبوب والاجتياح
مستمرا ، وارتفعت الأمواج كالجبال ، وأنت الأرض من الأهوال ، وفي
أسطورة الكون اليابانية اخفت إلاهة " الشمس نفسها لمدة طويلة في
كهف سماوى ، خوفا من إله العاصفة ، وأصبح العالم كله ظلاما ، ودمر
إله العواصف العالم دمارا شديدا ودوت ضجة كبرى ، وتزلزلت الأرض
رعبا ،

إذا اقترب جسم أكبر من القمر من الأرض ، من المفترض أن يكون له تأثير يفوق تأثير القمر ، ولا بد أن يؤثر مذنب يقترب في حجمه من حجم الأرض على مياه المحيطات (المد والجزر)، فيرفع المياه في مد يصل إلى بضعة أميال ، وقد يؤدى انخفاض سرعة دوران الأرض إلى حدوث مد أو انحسار للمياه باتجاه القطبين ، وقد يؤدى الجرم السماوي المقترب إلى اختلال هذا المد، بجذب المياه نحوه ، وهناك تكرار في روايات كثير من الشعوب عن تشتت المحيطات ، وارتفاع مياهها عاليا ، ثم سقوطها فوق القارات ، ولقد جاء في الحوليات الصينية انه حدث في عهد الامبراطور (ياهو ) أن الشمس لم تغرب لمدة عشرة أيام ، وبلغت المياه في امتدادها ارتفاعات عظيمة ، كادت تهدد السماء بالفيضان ، وغطت مياه المحيط قارة أسيا ، وتدفق مد عظيم من المياه فوق جبال أواسط الصين وحجزت المياه في الوديان ، وظلت الأرض مغمورة بالمياه لعشرات السنين ، وتخبرنا مرويات سكان بيرو أن الشمس غابت عن السماء مدة خمسة أبام وخمس ليال ، وتحرك المحيط من مكانه وغمر القارة في اندفاع قوي ، كما يحكى هنود شوكتا من أوكلاهوما ، أن الأرض احيطت بالظلام مدة طويلة ، قبل أن يظهر الضوء الساطع من الشمال ، وزحفت أمواج كالجبال ، وفى كل الروايات يتلازم عنصران ، الظلام المستمر ، وحين ينقشع يبدأ المد ، وتشتمل الرواية العبرية عن عبور البحر نفس العنصرين ، فقد كان هناك "ظلام دامس فى كل أرض مصسر ( الخروج ۲۱/۱۰) ، وفى أخر أيام الظلام ، عندما خرجت الأرض من الظلام ، كان قاع البحر خاليا من المياه ، كما جاء فى التوراة ، وتجمعت المياه كالحوائط على الجانبين ،

في الوقت الذي تراكمت فيه مياه البحار في كتل مد ضخمة ، كانت السماء تموج بما يشبه المعركة الكبرى ، فحينما مرت الأرض خلال الفنازات والأثرية والنيازك ، التي انبشقت من ذيل المذنب ، واضطرب دورانها في مدارها ، ظهر رأس المذنب في أفق نصف الكرة الشمالي ، وواجه نصف الكرة الشرقي خلال الظلام ، وكان رأس المذنب قد مر قبل ذلك بقليل أمام الشمس ، واضطرب تكوينه ، وفي الليلة التي حدثت فيها الهزة الأرضية العنيفة ، وفقا لكتابات الأحبار ، ظهر ضوء لامع ، وترك المننب مرة ثانية واقتربت من الأرض عبر الظلام ، فيما يشبه العمود المناني المعار ، فيما يشبه العمود المنازي المعتم في النهار ، وما يشبه لهب النار في الليل ، ومرت الأرض عبر الهواء المحيط بالمذنب ، وصحب هذه المرحلة تفريغ كمربائي قوى بين الهواء في ذيل المذنب ، وصحب هذه المرحلة تفريغ كمربائي قوى بين الهواء في ذيل المذنب ، والمواء الأرضى ، ومرت فترة النازات المندفعة من الذنب ، وكانها تغير اتجاه مدارها ، وتحرك عمود الدخان إلى الاتجاه العكسى ، وبدا العمود كانه ثعبان ضخم يتحرك .

حينما بلغ الموج اقصاه ، وانفصلت البحار عن بعضبها ظهر وميض ساطع فيما بين كرة الجرم السماوي ، والأرض ، وهبط الموج الذي ارتفع أميالا في اسماء ، وفي نفس الوقت بدأ جسم المذنب وذيله يتبادلان الشحنات الكهربية نتيجة احتكاكهما المباشر مع الأرض ، وبدا الأمر وكنه معركة بين الكرة اللامعة ، وعمود الدخان المظلم ، وفي تبادل تفريغ التيارات الكهربائية ، أخذ رأس المذنب وذيله يتجاذبان ويتباعدان عن بعضهما ، وفقد عمود الدخان شكله ، متشبها بالحيوان الرهيب ذي

الأرجل والرؤوس المتعددة ، ثم أدى التفريغ الكهربائي إلى تجزئة العمود ، وصحب ذلك سقوط مطر من النيازك على الأرض ، وبدت الصورة كما لو أن ذلك الوحش قد تعرض للهزيمة أمام الكرة المضيئة ، وغاص في مياه البحر ، ثم انتشرت غازاته حول الأرض ،

حين رأى الناس ما يحدث في السماء ، تراسى لهم المشهد كمعركة وقعت بين الشعبان الهائل الشرير ، وإله النور ، الذي حارب الشر ، وأنقذ العالم، واحتفظت العقائد الدينية والأساطير والمرويات الشعبية بهذا الحدث ، ومن أهم هذه المرويات مارواه ( أبولودوروس ) عن تفاصيل المعركة التي دارت بين زيوس والتيفون .

ومن بين الأماكن التي وقعت فيها أحداث هذا الصراع كما بحكيها أبولودورس واسطرابون ، الطريق من مصير الي سيوريا ، وطبقا لما ذكره هيرودوتس وقعت المعركة الأخيرة بان زيوس وتنفون عند يحيرة سيربون على الطريق الساحلي بين مصر وفلسطين ، وهي المعركة التي شاهدها الإسترائيليون ، وهم في طريقهم إلى فلسطين ، بعد ليلة من الرعب ، ومواجهة الربح الشرقية القوبة ، وقد أدت هذه الظروف التي تزامنت في وقت واحد إلى نتبحة قد تبدو غربية للغاية ، تيفون ملقى في قاع البحر: حيث رأى الاسر اثبليون الاقتراب الأرضيي، وشهدوا الظلام والعواصف الرعدية وجيال الماء والنار والنخان ، وغير ذلك مما سجلته الملحمة البونانية أثناء وقوع المعركة بين الوحش تيفون وبين زيوس ، وفي نفس الوقت كانت جثة الفرعون ومضيفيه تطفو على سطح الماء ، ألا يكون تيفون هو الفرعون ؟ • في كتاب بليني عن التاريخ الطبيعي فقرة تنص على أن أهالي إثنوبنا ومصير شاهدوا مذنبا مختفا ، أطلقوا عليه اسم ملك ذلك الزمان ، وكان اسمه تيفون • وكتب ( هيفليوس ) أنه في السنة العالمية ٣٤٥٣ أي ١٤٩٥ ق ٠ م شوهد في سوريا وبالليون والهند مذنب على شكل قرص ، وكان ذلك في الوقت الذي يسير فيه الإسرائيليون خارجين من مصير إلى أرض المتعاد ، هكذا قال روكنباخ ، ويحدد (كالفيسيوس) زمن الخروج بنفس هذه السنة، ومن بين الكتاب القدامى أيضا (ليدوس سير فيوس) الذي نقل عن (افينوس هيفا يستون) و (جانكتيوس) الذين تحدثوا أيضا عن المذنب ، ووصفوه بأنه لم يكن جرما ناريا ولكنه أحمر كالدم ، تسبب في الدماء أثناء ظهوره ، واختفائه ، وفي انتشار الطاعون والشرور والمجاعات .

(٤)

حينما اقترب الجرمان السماويان من بعضهما ، أخذ باطن كل من الكرين ينجنب إلى الخارج ، فالأرض التى اختل مسارها أخذت تولد حرارة ، وأصبح السطح حارا ، ووصفت روايات الشعوب انصهار سطح الأرض ، وحدوث الغليان في المحيطات ، وتدفقت طفوح اللافا ، وسجل الكتاب المقدس المكسيكي ( بويلوفواه ) ، ومخطوطة كوكسيكويل ، ومخطوطة تروانو ، كيف تدفقت جبال نصف الغربي بطفوح اللافا جميعها في وقت واحد ، وكيف انتهت الساعات الأخيرة بأمطار من النيران ، وكيف تضخمت سلاسل الجبال نتيجة المواد المنصهرة ، وظهرت براكين جديدة ، وقد ورد في الكتاب المقدس أوصاف تشبه ما ورد في الكتاب المكسيكية واليونانية ، وتعلن المصادر اليهودية التي احتفظ بها الأحبار أن الطين الذي كان يغطى قاع البحر في منطقة العبور كان ساخنا ،

ومن بين سلسلة جبال الساحل الشرقى المطل على البحر الأحمر التي
يتوسطها عدد من الفوهات البركانية الخامدة ، جبل يسمى جبل الوحى ،
ذلك الجبل الذي تلقى عليه موسى الوحى ، بعد خمسة أسابيع أو بعد
شهرين في حسبة أخرى اعتبارا من يوم الخروج إلى يوم الوحى في جبل
سيناء - (كان جبل سيناء كله يدخن لأن الرب نزل عليه بالنار وصعد
دخانه لأتون وارتجف كل الجبل ، فكان صوت البرق يزداد
اشتدادا جدا وموسى يتكلم والله يجيبه بصوت ) ، ووصف التلمود
والمدراشيم جبل الوحى بأنه كان يهتز بشدة حتى بدا وكأنه ارتفع إلى

وارتعشت أسس الجبال ، وارتعدت وارتجفت لأنه غضب ، وصعد دخان من أنفه ، ونار من همه أكلت جمرا واشتعلت منه ، طأطأت السماء ونزل ضباب تحت رجليه ، ، أرعد الرب من السماوات العلى ، ، ، ثم ظهرت أعماق المياه ، وانكشفت أسس المسكونة من زجرك يارب ، ، ) ( المزمور ١٥ (٧ - ١٥ ) ،

وطبقا لما جاء في الآثار العبرية سمع كل الناس ضجيج الوحى ، هذا الضجيج المساحب للزلازل والانفجارات أو الشورات البركانية ، سمع موسى الصوت في مست الصحراء ، فترجمه أنا هو الذي أهيه ( سفر الخروج ٢٤/٢ ) ومعناها أنا الذي هو أنا أو أنا يهوا أو أنا الرب إلهك، وفي هذا الضجيج الرهيب ، سمع العبرانيون الوصايا العشر ، لا تقتل (لوتيرزاخ) لاتزن ( لوتينافي ) لاتسرق ( لوتيجوف ) إلى آخر الوصايا . ولم يقتصر الاستماع إليها على الإسرائيليين فقط بل سمعها كل سكان الأرض .

وربما كان للصوت نفس الوقع في كل أنحاء العالم؛ لأنه كان يأتي من باطن الأرض ، فملك الصين العظيم ، واضع القوائين الذي حدثت في عهده القارعة الرهيبة ، التي آخلت بكل قوائين الطبيعة ، كان يحمل اسم (ياهو) ، وفي نصف الكرة الغربي؛ حيث عاش أجداد الهنود الحمر ، سمعوا نفس الصوت عندما اقتربت السماء من الأرض ، فرفعوا أيديهم إلى السماء وهم يصيحون (ياهو) ،

(0)

يدور كوكب الأرض حول نفسه من الغرب إلى الشرق ، فهل كان هكذا دائما ؟ ، في هذا الدوران تظهر الشمس من المشرق وتختفي في المغرب ، فهل كان المشرق هو الموضع الأزلى لمشرق الشمس ؟ هناك أدلة من جميع أنصاء العالم تدل على أن الجانب الموجه نحو الغرب كان في وقت من الأوقات يواجه المشرق ، كتب ( بومبونيوس ميللا ) المؤلف اللاتيني في القرن الأول أن المصريين يتفاخرون بأنهم أقدم شعب في العالم ، وربما قرأنا في حولياتهم الأصلية أنه منذ أن تواجدوا على الأرض ، تغير مسار واتجاهات النجوم أثناها أربع مرات ، وأن الشمس غربت مرتين في الهجزء الذي تشرق منه من السماء في الوقت الحالى ، وتتحدث بردية هاريس السحرية من البرديات المصرية ، عن كارثة كونية ، انقلبت الأرض فيها ، وأصبح الشمال جنوبا ، والجنوب شمالا ، كما يوجد في مقبرة سنموت ، مهندس الملكة حتشبسوت شكل يصور الكرة السماية توضع علامات البروج ، وغيرها من المجموعات النجمية ، وكلها في موقع عكسى بالسماء الجنوبية ، وكتب أفلاطون في محاوراته : في وقت من الأوقات كان الكون يسير في اتجاه دورانه الحالى ، وفي أوقات أخرى يسير عكس هذا الاتجاه ، ويعتبر التغير في الاتجاه هو أعظم وأكمل انقلاب حدث في السماوات ، وقد حدث في ذلك الوقت هلاك عظيم في الحيوانات عامة ، ولم بد من الجنس البشري إلا القليلون ،

وفى القرن الثالث الميلادى ، عاش الكاتب اللاتينى (كايوس جوليوس سولينوس ) فى مصر قرب حدودها الجنوبية ، وكتب أن السكان هناك يحكون أنه حدث فى أيام أسلافهم القدامى أن الشمس كانت تشرق من حيث تغرب الآن ، وتغرب من حيث تشرق الآن ،

هذه الشمس التى تتحرك نحو الشرق في عكس اتجاه الشمس الحالية هى التى سماها الهنود الحمر باسم " تيوتل ليكسكو" وإذا كان استبدال الشرق بالغرب ، والعكس ، قد صحبه تبدل الشمال والجنوب ، فإن معنى ذلك أن المجموعات الجنوبية تصبح شمالية ، والعكس صحيح ، كما رأينا في مقبرة المهندس سنموت ، فنجوم الشمال أصبحت نجوم الجنوب ، والعكس ، وفي المصادر العبرية " تراكتات سانها درين من التلمود نص يقول " حدث قبل الطوفان بسبعة أيام أن غير الرب النظام السماوى الأني ، وأشرقت الشموس من الغرب ، وغربت في الشرق .

الكرة الأرضية مغناطيس كبير ، وقد يؤدى حدوث تجانب قصير بين الأرض وبين أي جرم سماوى أخر ، إلى تغير قطبى الأرض تغيرا عكسيا، وبإمكاننا أن نكتشف في السجارات الجيولوجية عن اتجاه المجال المغناطيسى للأرض في الأرمنة القديمة ، ويؤكد (ماك نيش) على حقيقة أن الاتجاه المنعكس للأقطاب المغناطيسية في اللافا ، يدلنا على أن القطبية المغناطيسية للأرض ، قد تغيرت تغيرا عكسيا خلال العصور الجيولوجية الحديثة؛ حيث إن اللافا اتخذت في تدفقها وسيلها اتجاهات مختلفة باتجاه دوران الكرة الأرضية .

لم تبق الأرض على نفس مسارها ، ولم يستمر القطبان في مكانهما ، ولم يكن انحراف المحور الآن كما كان انحرافه من قبل فوضع الكرة الأرضية ومدارها ومسارها لم يكن مستقرا ، حينما النقت لأول مرة مع المذنب المندفع ، ويخبرنا التلمود وغيره من المراجع اللاهوتية عن حدوث اضطرابات في حركة الشمس ، وقت الخروج ، وعبور البحر ، وتلقى الوحى ، وفي المدراشيم القديم تتكرر رواية تغيير الشمس لمسارها أربع مرات خلال أسبوع واحد فيما بين يوم الخروج ويوم تلقى الوصايا العشر .

وسواء أكان هناك انقلاب عكسى كامل أم جزئي نتيجة للكارثة الكونية التي تزامنت مع أيام الخروج ، أو كان الأصر مجرد تحول مؤقت ، فقد تبدلت الأماكن ، وقيل في المدراشيم عند تناول فترة التيه في الصحراء ، إن القفر استغلق على الإسرائيليين ، " ولم يكونوا يدركون في أي اتجاه يسيرون فيه فقالوا للرب لاتتركنا لأنك تعرف منازلنا في البرية فتكون لنا كعيون ".

تغير مسار الأرض إلى فلك بعيد عن الشمس فتغير وضع المناطق القطبية ، وتبخرت مياه البحار والمحيطات ، وتكاثفت ثم سقطت كثارج في المناطق القطبية الجديدة ، والعروض الأخرى من الكرة الأرضية ، وتكون شتاء طويل أدى إلى تكوين الغطاء الجليدى ، واختل محور الأرض الذى تدور حوله ، وغير اتجاهه ، وتغيرت بذلك فصول السنة وترتبيها ، أصبح الربيع عقب الشتاء ، والخريف عقب الصيف ، فحينما خرج الإسرائيليون

من مصر في نهاية الدولة الوسطى ، انتهى النظام السابق للفصول ، وبدأ عصر جديد بنظام فصول جديد ، ويؤكد الإصحاح الرابع من سفر عزرا أن الرب أرسل موسى إلى قومه فى مصر ، وأخرجهم إلى جبل سيناء ، وقبضهم عنده عدة أيام وأخبره بكثير من العجائب ، وأعلن له انتهاء الفصول ، ويشير المدراشيم إلى أن موسى لم يكن قادرا على فهم التقويم السنوى الجديد أو بشيء من التحديد أسرار التحول من حساب زمنى إلى حساب آخر ، وفي المصادر اللاهوتية أن موسى أدهشته التغيرات التي طرأت على مسار الأجرام السماوية ، أن الوضع الغريب الذي طرأ على التقويم السنوى اليهودى هو الذي جعل السنة الجديدة تبدأ في الشهور السابع من السنة ، وبذلك تحرك أول العام إلى نقطة تبعد نصف سنة عن السنة الجديدة في الخريف .

(7)

حاول مفسور التوراة أن يشرحوا ظاهرة المن ، التي أوردها سفر الخروج في الإصحاح ١٦ (١٤-٣٢)

(حينما تساقط الندى فوق المحلة أثناء الليل سقط المن فوقها ) ، وكان أشبه ما يكون (بضجة سقوط البرد على الأرض ) ( وكان كبنر الكسبرة ومنظره كمنظر المقل وطعمه كطعم قطائف بزيت ) ، وكان الشعب (يطوفون لللتقطه ثم يطحنونه بالرحى ، ويطبخونه فى قدور ويعملونه أرغفه خبز ، وكانوا يسمونه ( بر السماء ) وكان يسقط مع السحاب ، ويقال فى التلمود أيضا إن السحب أنت بخبز السماء ، وإذا كان المن قد تساقط من السحب فإن ذلك يعنى أنه غطى العالم كله ، ولم يقتصر على صحراء التيه ، ولا بد لوحدث ذلك أن تكون كل الشعوب قد تذوقته ،

عند الایسلندین: مر علی العالم عام اشتعل فیه حریق أعقبه شتاء قارس لم یبق من البشر سوی اثنین ذکر وأنثی، تغذیا علی طل الصباح، أما الماهری سکان نیه زملندا فیرون أن رباحا ملتهیة وسحما عاتبة دفعت المياه في أمواج مد عالية لمست السماء وصحبها قصف رجوم ، وعندما انتهت القارعة كانت نتيجة العاصفة ضبابا وندى كثيفا وندى خفيفا ، مثلما جاء في الآية ٩ من الإصحاح الحادي عشر من سفر العدد ، كما تربط الروايات البوذية بين قارعة دمرت العالم وتساقط المن والسلوى من السماء لتكون طعاما للجياع ، وأطلق اليونانيون على خبز السماء اسم مامروز أي السلوى ووصفوه في شعرهم بوصف يشبه وصف المن ، له مذاق كالعسل ، ورائحة ذكية ، فما يكون هذا الطعام السماوى ؟

حينما أصبح الهواء مشبعا بالبخار ، أخذ الندى والمطر والبرد والثلج يتسساقط ، وغالبا ما أفرغ الفالاف الهوائى مركباته من الكربون والهيدروجين بطريقة مشابهة ، وهكذا تساقطت الكربوهيدرات خلال سنوات الظلام .

كانت قطع العسل تسقط بكميات كبيرة ، وفى الروايات التلمودية ، أن ما كان يسقط من كل يوم يكفى لغذاء الناس جميعا لمدى الفى عام · وكان بمقدور كل الشعوب من الشرق والغرب أن تراه ·

وبعد بضع ساعات من طلوع النهار تؤدى الحرارة إلى ذوبان الحبات وتطايرها ، وتمتص الأرض بعضا من سائله كما تمتص الندى ، وكانت قطع العسل تسقط أيضا على الماء فتصبح الأنهار بيضاء كاللبن .

ويذكر المصريون القدماء أن النيل جرى يوما بالعسل ، واستمر جريانه هكذا لفترة من الزمان ، ولعل المظهر الغريب لأنها ر فلسطين جعل الإسرائيليين الذين لم يشاهدوا أى نهر فى الصحراء ، يعودون فيقصون على أهلهم ، أن الأنهار فى فلسطين تجرى بالعسل واللبن (سفر العدد – (۲۷/۱۳) .

(V)

تلك الأحجار الملتهبة المعلقة في السماء أثناء عبور موسى ، كما ورد في أقوال التلمود والميدراش ، ظلت تهدد بالسنقوط المصريين ، حتى سقطت على الكنعانيين ، مما يعني أن ذيل المذنب الذي مر على الأرض أثناء الضروج ، بقى فى نطاق الأرض لدة خمسين عاما تقريبا ، حتى سقط فى عهد بشوع فى وادى بيت حرون ، فى نفس عصر اليوم الذى توقفت فيه الشمس والقمر عن السير لدة يوم كامل ·

مر نفس المذنب قرب الأرض بعد خمسين عاما من مروره الأول ، وفي مروره الثاني لم يسبب تغيرا عكسيا في قطبي الأرض ، ولكن ظل محور الأرض ماثلا أكثر لمدة طويلة ، ومرة أخرى كما ذكر الأحبار تعرض العالم لدوامة من الهواء ، وارتجت جميع الممالك ، وارتجفت وزلزلت الأرض . (٨)

النصوص الكسيكية القديمة تصتفظ بنثار مروية عن فترة اثنين وخمسين عاما لها دور هام في تتابع الكوارث الطبيعية ، وأن فترة الاثنين وخمسين عاما لها دور هام في تتابع الكوارث الطبيعية ، وأن فترة الاثنين أوخمسين عاما من التيه في الصحراء – بعد الخروج – واستغرق غزوهم لكنعان أربعة عشر عاما منذ بداية الغزو حتى معركة بيت حرون وتوقف الشمس والقمر .

وحتى وقتنا الحاضر ، يتوقع الكسيكيون حدوث قارعة في نهاية كل فترة تبلغ اثنين وخمسين سنة ، وحينما تأتى ليلة هذه الذكرى يمتلئ الجميع بالخرف خشية أن يكون الحدث نهاية للجنس البشرى ، ويرقبون ظهور كوكب الزهرة ، فإن لم تقع الكارثة تبدأ فترة جديدة من الخير ، ويبدأ كوكب الزهرة دورته الجديدة ، وهكذا ترتبط فترة الاثنين وخمسين عاما التي يعتبرها المكسيكيون القدامي فترة بينية تفصل بين كارثتين عالميتين بكركب الزهرة .

ماهو المذنب الذي غير مساره ؟ أو ما هو الكوكب الذي كان في العصور التاريخية مذنبا قبل أن يتخذ مساره حول الشمس ؟ لقد حدث بعد أحداث الخروج الماساوية في منتصف الألف الثانية قبل الميلاد ، أن تحول مذنب إلى كوكب احتك مع كوكب الأرض ، لفت الأرض سخابات كثيفة استمرت عشرات السنين ، وتعذر معها رؤية النجوم ، ثم بعد

الاحتكاك الثانى اتخذ كوكب الزهرة اللامع مكانه فى المجموعة الشمسية. واتخذ له مسارا ثابتا وكان ذلك فى عهد يشوع .

ورد في كتاب مدينة الإله لأرغسطين نقلا عن كتاب ماركوس فارو عن اجناس الشعب الروماني ، أنه قد وقعت كارثة سماوية كبرى ، فالجرم اللامع كوكب الزهرة تغير لونه وحجمه وشكله ومساره ، مما لم يسبق حدوثه ، وأن مشاهير علماء الرياضيات قالوا إن ذلك حدث في عهد أوجيجس ، ويعتقد أباء الكنيسة أن أوجيجس هذا كان معاصرا لموسى، وأصاف أوغسطين أنه ليس من شك في أن هذه الظاهرة تخل بالقوانين الفلكية ، ولكن الكتاب المقدس ذكر أنه حتى الشمس ذاتها توقفت دون حراك حينما دعا الرجل المقدس يشوع بن نون ربه ، كما ذكرت حوليات السومريين أنه في أثناء غزو الإسرائيليين لفلسطين بقيادة يشوع ولد كركب جديد في الشرق ، يعجز كل سحر من وصف جماله .

فى أحد الجداول الفلكية الهندسية اشارة إلى أن كوكب الزهرة فى عام ٢٠٠٢ لم يكن ظاهرا بين الكواكب ، ولم يكن البراهمانيون الأوائل يعرفون عن وجود خمسة كواكب إلا فى فترة متأخرة ، وعند البابليين أيضا نظام أربعة كواكب فقط ، زحل ، والمشترى ، والمريخ ، وعطارد ، وفى تاريخ متأخر ، يأتى ذكر كوكب الزهرة على أنه الكوكب الذى انضم إلى النجوم العظمى ( عطارد والمريخ والمشترى وزحل ) .

على مدى القرون التى كان كوكب الزهرة فيها مذنبا ، كان له ذيل ، وفى الأثار الكسيكية المروية فى عصر ما قبل كولمس أن فينوس يدخن ، الكوكب الذى يدخن هو "ستيلاى كولوخا " وهو الاسم الإسبانى لكوكب الزهرة ، وفى الفيدا الهندوسية أن كوكب الزهرة يشبه النار ذات الدخان ، وورد فى التلمود : النار معلقة إلى أسفل من كوكب الزهرة ، ووصف الكدانيون الزهرة بأن لها ذقن ، وسماه المكسيكيون النجم المدخن واعطوه أيضنا اسم " اتزون موك " أو " ذو العرف " ، وأطلق العرب عليه اسم "

(4)

النظرية الحديثة التى تنسب مولد كوكب الأرض إلى جاذبية جرم سماوى أكبر ، يمكن أن تنطبق أيضا على مولد كوكب الزهرة ، وكذلك النظرية المحديثة الثانية التى ترجع أصل المذنبات القصيرة العمر إلى انبشاق من الكواكب الأخرى ، تصح هنا أيضا ، فالزهرة خرجت أو انفقت كمذنب ثم تغيرت إلى كوكب ، بعد أن احتكت بعدد من أفراد المجموعة الشمسية .

إن كوكب الزهرة خلال فترة طولها اثنان وخمسون عاما أدى إلى وقوع كارتتين عالميتين ، في القرن الخامس عشر قبل الميلاد ، وقد ورد في كثير من نصوص الكتاب المقدس والنصوص اللاهوتية أنه حينما ترك الاسرائيليون جبل سيناء إلى الصحراء ، كانت تغطيهم الفيوم الكثيفة والسحب ، وعمود من نار يشع من تلك السحب ضوءا خافتا ، وفي سفر اشعياء أنشعب السالك في الظلمة أبصر نورا عظيما والجالسون في أرض ظلال الموت أشرق عليهم نور ( نوجا ) - (٢١٩) ، ونوجا أو النور هو كوكب الزهرة في اللغة العبرية .

وكان أهالى - أوجاريت " راس شمرا " في سوريا ، يخاطبون كوكب الزهرة " قلبت أوضاع الفجر في السماء ، ويعتقد أهل أفاشا في سوريا بأن نارا سقطت من السماء ، ومن المؤكد أنها سقطت من كوكب الزهرة وانتشرت عبادة فينوس أو كوكب الزهرة في هضبة اليهودية وتميز كوكب الزهرة عند البابليين عن الكواكب الكبرى ، بعبادتهم له كفرد من ثلاثى هو الشمس والقمر والزهرة ، وفي الفيدا الهندية يقابل كوكب الزهرة النور ، بما أنك نور فإنك تطلق نارا على الأرض والسماوات ، ومنذ وقت غير بعيد في بولينزيا كانت الأضاحي البشرية تقدم لنجم الصباح ، كوكب الزهرة . كما تقدم الأضاحي من بنات وبنين عند العرب للعزى .

وصور كوكب الزهرة عند البابليين كنجم سداسى الزوايا مثل نجمة داود ، أو ذات خمس زوايا مثل خاتم سليمان .

فى النص البهلوى الفارسى ، يصف ( بونداهيس ) الكارثة التى سببها الجرم السماوى ، ففى نهاية عصر من العصور العالمية ، اتجهت الروح الشريرة أهريمان إلى الجرم المضيى ، ووقف على ثلث السماء ، وقفز مثل الحية إلى الأرض ، فى يوم الاعتدال الخريفى ، ثم اندفع إلى القمر ، وتشققت السماء وارتجفت خوفا ، واندفع كالذبابة يحوم حول كل الخلق ، وينزل الأذى بالعالم ، وضيم الظلام وسط النهار ، وانتشرت الهوام على يديه فى أنحاء الأرض ، تلدغ وتعض ، مثل الحيات والضفادع والسحالى ، حتى لم يبق سم إبرة خال من الهوام .

ويصف الكتاب المقدس في سفر الخروج انتشار الهوام والحشرات في الإصحاحين الثامن والعاشر ، وكذلك في المزمور ٧٨ ، مد ( هارون ) يده بعصاه وضرب تراب الأرض فصار البعوض على الناس وعلى البهائم ، كل تراب الأرض صار بعوضا في جميع أرض مصر ، ( في كل أرض مصر خربت الأرض من الذباب ) ، وتسببت الهوام والحشرات في الطاعون الثاني والثالث والرابع والثامن ، ويسمى الأحبار ذباب الكلب بالباعوض ، وقد ورد في المزمور ه ١٠ عن الظلمة التي أرسلت على البلاد، وعن الجراد والضفادع ، التي أتت بلا عدد ، وأكلت كل الزروع ، (وأفاضت أرضهم ضفادع حتى في مخادع ملوكهم ) ، و( أمر فجاء الذباب البعوض في كل تخومهم ) .

ولقد ترك العمالقة الجزيرة العربية بسبب نمل من أصغر الأنواع ، وأخذوا بجربون أرض كنعان في نفس الوقت الذي خرج فيه الإسرائيليون من مصر ، وفي الحوليات الصينية التي تصف زمن ( ياهو ) أنه حينما لم تغرب الشمس لمدة عشرة أيام ، دمرت الحرائق غابات الصين ، وخرجت الهوام والحشرات وغزت كل الأراضى ، وبعد انتهاء الدولة الوسطى بمصر بدأ المصريون يتخذون الذبابة من شعاراتهم ، ولقد ربطت كل شعوب العالم بين كوكب الزهرة والذباب ، فيطلق أريس ( مارس ) شخصية الإلياذة العروفة على أثينا (الزهرة ) اسم ذبابة الكلب ( لماذا

ياذبابة الكاب تجعلين الآلهة تقاتل وتقتلين الآلهة ) ، ويطلق شعب اليورور في البرازيل على كوكب الزهرة اسم نبابة الرمال ، وتروى جماعات البانتو في وسط أفريقيا أن ذبابة الرمال أتت بالنار من السماء · إن الاصرار على ربط كوكب الزهرة بالذبابة في نصفى الكرة الأرضية أدى إلى الانطباع بأن الذباب الذي امتلا به ذيل الزهرة لم يكن من أصل أرضى ، بل كان وافدا من كوكب آخر ،

(1.)

حتى النصف الثانى من الألف الثانية قبل الميلاد ، وخلال النصف الأول منه ، كان كوكب الزهرة مازال منتبا ، ورغم أن المنتب كان له مسار أو فلك دائرى يدور فيه ، إلا أن الزهرة لم يكن يتحرك أنذاك في مسار دائرى ، كما هو الحال حاليا ، بل كان مساره يمر قرب الأرض ويعرضها للخطر كل خمسين عاما تقريبا ، ومنذ النصف الثاني من القرن الثامن قبل الميلاد ، كانت دورة الزهرة قريبة الشبه بما هي عليه اليوم مما يعني أن كوكب الزهرة قد غير قبل ذلك بسنوات من مساره ، وأصبح يتبع مسارا دائريا واقعا بين كوكب المريخ والأرض وأصبح هو نجم الصباح ، ونجم المساء ،

ولا بد من أن القدماء قد لاحظوا الاضطرابات في حركات كوكب الزهرة ، وبالتالى اختلفت سجلاتهم عن بعضها بالنسبة للارقام المتعلقة بحركات الزهرة ، ولقد عثر في مكتبة أشور بانيبال في نينوا على كتب ترجع إلى عصور سابقة ، واكتشف السير هنرى لايارد في هذه الكتب الجداول الظلكية لكوكب الزهرة ، وترجع هذه الجداول إلى فترة الاسرة الملكية البابلية الأولى ، ولو أن هذه الجداول كانت ترجع في البداية إلى الألف الثانية قبل الميلاد ، فإنها تثبت لذا أن كوكب الزهرة كان مننبا

وقد لاحظ مترجم نص الجداول وهو مندهش ، أن اختفاء كوكب الزهرة من أعلى نقطة لتواجده هو خمسة أشهر وستة عشر يوما ، بدلا من الاختلاف المعتاد ، الذي يبلغ شهرين وستة أيام ، وقال بعض الفلكيين إن هذه الأرصاد التي بالجداول لم تسجل بدقة ، كما أن الفترة الزمنية التي تفصل بين الشروق الفلكي لكوكب الزهرة ، وارتفاعه ٧٧ يوما ، إلا أن النصوص الفلكية البابلية والأشورية تتراوح فيها هذه الفترة ما بين شهر وخمسة أشهر ، وهي أقل أو أطول من المدة الفاصلة ، مما يدل على وجود خطأ في الأرصاد ، هكذا قال كاتب آخر ، ويؤكد كاتب ثالث أن هذه المعلومات المسجلة غير موثوق بها ، فمن الواضح أن أيام الشهر قد اختاطت ببعضها ، وتدل الفترات الفاصلة المستحيلة على أن الأشهر أيضا خاطئة .

ومن الصعب أن نتصور وقوع مثل هذه الأخطاء الفادحة ، فالتواريخ بهذه الجداول مكتوية في وقتها ، وهي سجلات مجردة ، وكل عنصر من هذه السجلات مذكور بتاريخ وعدد من الأيام تفصل بين تلك التواريخ ،

ورد في سفر أيوب أنه سال الرب" أتضرج المنازل في أوقاتها .... هل عرفت سنن السموات أو جعلت تسلطها على الأرض ؟ ( سفر – أيوب (٣٢/٢٨) ووفقا لما كتبه البعض فان كلمة ( مازاروث ) تعنى المذنب ، ومن ثم فهناك جدل حول استحالة أن يكون معناها كوكب الزهرة ، ولكن يقال على أي الأحوال إن نجم السماء أو مازاروث أو المنازل هو الزهرة ، فماذا حدث حتى لم يعد كوكب الزهرة يأتى في فصوله المهودة ؟

منذ أوائل القرن الثامن قبل الميلاد ، اتخذ كوكب الزهرة مساره فيما 
بين عطارد والأرض ، ويقى هكذا منذ ذلك الوقت ، وأصبيح يرى من 
الأرض دون أن يتحرك أكثر من ٤٨ درجة حينما يكون في أقصى امتداده 
نحو الشرق أو الغرب ، أو بمعنى أخر أصبح بعده الأقصى عن الشمس 
ثلاث ساعات ويضع دقائق إلى شرق أو غرب الشمس ، وأصبح ذلك 
المذنب الشقى كوكبا مستأنسا ، وأصبح مساره أقرب ما يكون إلى 
الدائرة ، بل أصبح هذا المسار – فلكيا – الأكثر دائرية بين مسارات 
الكواكب ، وانتهى كل ذلك الرعب الذي سببه لمدة ثمانية قرون بعد عصر

الفروج ، وبعد صراع مرير أمكن لكوكب الزهرة أن يحقق لنفسه مسارا دائريا ومكانا ثابتا في المجموعة الشمسية ، هكذا ولد الزهرة كمذنب في الالف الثاني قبل الميلاد ، وفي منتصف ذلك الالف احتك مرتين بالأرض ، وغير طبيعته المذنبية النيزكية ، وظل في الفترة الواقعة بين القرنين العاشر والثامن قبل الميلاد ، يغير مساره الفلكي ، ولكنه ظل بطبيعته المذنبية أو النيزكية ، إلى أن أصبح كوكبا وأصبح مساره دائريا ،

أما كيف تم ذلك ، وفي أي ظروف ، فهذا ما تناوله فليكوفسكي في الباب الثاني المعنون كوكب المريخ ، من كتابع عوالم في تصادم . ولا نجد ضرورة الستعراض هذا الجزء من النظرية ، فالكوارث والنكبات والقوارع الكونية التي أسهب في وصفها والتي ربط فليكوفسكي وقوعها بكوك المريخ ، لاتتزامن مع الفترة التي اتخذتها هذه الدراسة نطاقا لها ، ونكتفى بالنتيجة الرئيسية التي توصل لها استكمالا لنظريته؛ حيث يذهب فليكوفسكي إلى أن كوكب المريخ قد أنقذ الكرة الأرضية من الكوارث الناتجة عن اصطدامه بالزهرة ، فمنذ عهد يشوع والناس يخشون كوكب الزهرة ، وظل هذا الضوف مستمرا ، واستمرت الشعوب تقدم القرابين لكوكب الزهرة استرضاء لها في شطري الكرة الأرضية ، الشرقي، والغربي ، وبعد مضي سنوات طويلة من الرعب الدائم ، أصبح المريخ مخيفا عند عودته كل مرة بعد أن يغيب زمنا قد يصل إلى ١٥ سنة ، وكان المريخ قبل ذلك قد استص ذلك الغضب كله ، فكوكب الزهرة الذي دخل مجال الأرض في القرن الخامس عشر قبل الميلاد ، تلاقي مم الريخ في القرن الثامن قبل الميلاد ، وكان كوكب الزهرة أنذاك يسير قى دوائر البروج بسرعة أقل من السرعة المعتادة لمساره ، حينما تصادم مع الأرض ، ولكن المريخ الذي لايزيد عن ثمن حجم الزهرة لم يكن كفؤا لها حينما اصطدم بها ، وكان انجازا كبيرا للمريخ رغم أنه ألقى بعيدا عن مساره ، إلا أنه عدل من مسار كوكب الزهرة إلى شكل يقترب من الشكل الدائري، ، وتغير موقع الزهرة كما يرى من الأرض من قرب دائرة البروج في القبة

السماوية إلى مساره الحالى ، الذي لا يبتعد عن الشمس بأكثر من ٤٨ درجة ، ومنذ ذلك الوقت أصبح الزهرة كوكنا مستأنسا ،

\*\*\*

ووجهت نظرية فليكوفسكى بالرفض من جانب العلماء مما سيعرض في جزء تال من هذا الكتاب ، من أشهر هؤلاء العلماء د كارل ساجان ، الذي قالت عنه صحيفة نيوز داى وهي بصدد التعليق على نشر كتابه الكن إنه فلكي ينظر بعين إلى النجوم ، وبأخرى إلى التاريخ وبثالثة هي عقله إلى الطبيعة الانسانية ، ونحن نعجب به كثيرا بسبب طموحه ومعرفته الواسعة ، وعلقت مجلة " ذى كريستيان سيانس " على هذا الكتاب بأنه يعطى القارئ فرصة اكتشاف العالم في العمق ، أما صحيفة شيكاغو تربيون فقالت أصبح ساجان " مستر عام " القادر على الربط بين مادة تربيون فقالت أصبح ساجان " مستر عام " القادر على الربط بين مادة الحيارية وتربيخها من ناحية واتساع الكون والخلود من ناحية ثانية .

كتب كارل ساجان في كتاب الكون ( سلسلة عالم المعرفة - العدد ١٩٥٠ ) معلقا على نظرية فليكوفسكي " زعم كتاب نشر في عام ١٩٥٠ لمؤلفه الطبيب النفسي عمانويل فليكوفسكي " ١٩٠٠ أن اصطدامات كبرى وقعت حديثا شملت الكواكب من زحل وحتى الزهرة ، واقترح المؤلف أن جرما ما ذا كتلة كوكبية ، سماه مذنبا كان قد تكون بشكل ما في منظومة كوكب المشترى ، ثم تحرك قبل ٢٠٠٦ سنة تقريبا نحو النظام الشمسي الداخلي ، والتقي عدة مرات بالأرض والمريخ ، مؤديا إلى انشقاق البحر الاحمر ، وبالتالي إلى السماح لموسى والإسرائيليين بالهرب من فرعون ، وكذك إلى توقف الأرض عن الدوران بأمر من يسوع ،

وقال أيضا إن ذلك تسبب فى حدوث انطلاق شديد للبراكين والفيضانات وتصور فليكوفسكى أن هذا المذنب استقر بعد ممارسة هذه اللعبة البلياردية المعقدة بين الكواكب فى مدار شبه دائرى ومستقر ومتحولا إلى كوكب الزهرة الذى لم يكن موجودا قبل ذلك .

كنت قد ناقشت هذا الموضوع بشكل مطول في كتاب آخر، وأثبت أن

هذه الأفكار خاطئة بالتأكيد ، فالفلكبون لايعترضون على فكرة الاصطدامات الكبرى • بل يعترضون على ما حدث منها حديثا ففي أي نموذج للنظام الشمسي نجد أنه يستحيل أن تظهر حجوم الكواكب ينفس مقتاس مداراتها؛ لأنها ستكون عندئذ صغيرة لدرجة لاترى معها ، وإذا أظهرت الكواكب فعلا حسب قياسها أي كذرات من الغيار ، فسيوف للحظ بسهولة أن احتمال التصادم لمذنب ما مع الأرض كل بضعة آلاف سنة هو قليل للغاية ، وفضيلا عن ذلك فإن كوكب الزهرة مكون من الصفور والمعادن ، وهو فقير بالهيدروجين ، بينما يتألف كوكب المشتري الذي يفترض فليكوفسكي أن الزهرة جاءت منه من الهيدروجين بشكل كلي تقريباً • ولا يوجد فيه أي مصادر طاقة لكي تقذف مذنيات أو كواكب منه، وإذا مر مذنب أو كوكب قرب الأرض فلن يستطيع إبقافها عن الدوران ، كما أن احتمال جعله إياها تدور مرة ثانية بمعدل ٢٤ ساعة في البوم غير وارد • وليس هناك أي دليل جيولوجي يدعم فكرة تواتر حدوث البراكين والفيضانات قبل ٣٥٠٠ سنة ، وتوجد ، مخطوطات قديمة من بلاد ما بين النهرين تشير إلى كوكب الزهرة في تاريخ يعود إلى ما قبل الزمن الذي قال به فليكوفسكي إن هذا الكوكب تحول من مذنب إلى كوكب - (أن الختم الأسطواني " أدا " الذي يعود إلى منتصف الألف الثالثة قبل الميلاد يظهر بشكل بارز الآلهة فينوس (الزهرة) أو نجمة الصباح) - ولس من المحتمل بأي شكل أن يستطيع جرم في هذا المدار الاهليلجي تماما التحول بسرعة إلى المدار الدائري الكامل تقريبا الذي يتحرك فيه كوكب الزهرة وهكذا دواليك " ،

وعموما فإن فرضيات عدة قدمها علماء ، وغير علماء بدا فيما بعد أنها غير صحيحة ، ولكن العلم مؤسسة تصحح ذاتها ، ولكى تقبل الأفكار الجديدة يجب أن تنجح في اختبارات صعبة جدا ، ولعل الناحية الأسوأ في عمل فليكوفسكي ليست في أن الفرضيات خاطئة ومناقضة للحقائق المقررة بشكل ثابت فحسب ، بل في أن البعض الذين دعوا أنفسهم علماء

حاولوا التستر على هذا العمل ، فالعلم يولد من الاستقصاء الحر ويكرس له : معنى ذلك أن أي فرضية مهما كانت غريبة تستحق أن توضع موضع الاهتمام بحكم مزاياها ، وهكذا فإن طمس الأفكار غير المريحة يمكن أن يكون أمرا عاديا في المسائل العقائدية أو السياسية ، ولكنه ليس الطريق المؤدى على المعرفة ، وليس له مكان في الجهود العلمية ، ونحن لانعوف مسبقا من سيكتثبف الأفكار الجوهرية الجديدة ".

ر فض العلماء لنظرية فليكوفسكن اجمالا ، وتأكيدهم على عدم وجود أى دليل جيولوجي يدعم صحة أفكاره ، حفز فلنكوفسكي لإعداد كتابه "الأرض في اضطراب " وإذا كان فليكوفسكي اعتمد في " عوالم في تصادم " على النصوص التاريخية لقومه ، وعلى الآداب القديمة وملاحم شعوب الشمال ، والكتب المقدسة من المشرق والمغرب ، والآثار المروبة والأساطير للجماعات البدائية ، فهو في " الأرض في اضطراب " حاول البحث عن الأدلة الجيولوجية التي تؤيد صحة نظريته " ولقد تجنب فلنكوفسكي في هذا الكتاب الثاني ما اعتمد عليه في كتابه الاول من جمع للبراهين الإنسانية، لم يتضمن " الأرض في اضطراب " أي شهادات من مصادر أديية قديمة أو روايات شعبية ، واكتفى بالبحث عن شهادات الصخور والحجارة وبراهين الدهور والأحقاب العديدة قديمها وجديثها من مختلف خطوط العرض شمالها وجنوبها ، من قمم الجبال إلى أعماق المحيطات ، من هناكل عظمية ورماد ولافا ، ويذكر فليكوفسكي متباهيا أنه قد عرف من قبل أن ينتهي جميع الشهود من الادلاء بأقوالهم بأنه لايمكن التهرب من صحة النتائج التي توصل إليها من قبل المتعلقة بالكوارث الكونية التي هزت عالمنا في الزمن التاريخي • ويضيف أنه على الرغم من الأرض في اضطراب لم تعتمد على أي مرجع من النصوص التاريخية أو الآثار الأدبية التي ترجع إلى الأزمنة الماضية لإظهار العلاقة بين السجلات التاريخية والسجلات الجيولوجية ، فإن أى قراءة سطحية كما يظن للأرض في اضطراب ، سوف تربط محتواه مع ما ورد بفصول كتاب عوالم في تصادم ، فالأدلة الجيواوجية تصل إلى نفس النتائج التى انتهت بها دراسة الآثار الروية في تاريخ وأداب شعوب العالم ، وتؤكد بدورها أن الكرة الأرضية تعرضت عدة مرات لحوادث مفاجئة على مستوى شمولى ، وأن سبب هذه القوارع عوامل وافدة من خارج الأرض ، وأن بعض هذه الكوارث الكونية قد وقع منذ بضعة الأف من السنين من العصور التاريخية .

فى تناول أ الأرض فى اضطراب ألجريات الأحداث الجيولوجية التى تعتمد على الحقائق والأرقام يتضع كما يرى فليكو فسكى أن الأرض كانت فى وقت من الأوقات مسرحا تمثل عليه دراما عظيمة ولم يكن هناك أى جزء خال من تأثيراتها فهل هذا صحيح ؟ الأمر على هذا النحو متروك للعلماء والمتخصصين، فهم وحدهم القادرون على الإفادة .

## بردية فليكو فسكس

يبدأ التاريخ الذي يقول به فليكوفسكى عند هذه الكارثة الكونية الشاملة ، التي يتقاطع عندها التاريخ الإسرائيلي (حدث الضروج) بالتاريخ المصري (بردية إيبوور) ، على أساس أن الرواية التوراتية والوثيقة المصرية ليستا إلا روايتين مختلفتين عنها ، ولقد وقعت هذه الكارثة كما يحدد فليكوفسكى عام ١٤٩٥ ق ، م .

فهل نتطابق هذه الكارثة التى وصفها بدقة متناهية مع النص التوراتي وأيضا مع نص الوثيقة التاريخية للسياسي المصرى العجوز؟ .

بالنسبة للرواية التوراتية فإن مجال هذه الدراسة لايتسع للبحث عن مدى تطابق البلايا التى صاحبت الخروج كما أوردها النص التوراتى ، مع ما وصفه فليكوفسكى من نكبات ومحن أصابت الجنس البشرى من جراء هذه القارعة الكونية التى تفنن فى وصفها ، ونكتفى هنا بالإشارة إلى أن توراة فليكوفسكى حتتلف اختلافا جذريا عن التوراة التى نعرفها ، ويقدسها المؤمنون ، فلقد جرد فليكوفسكى النص الدينى من جوهره الميتافيزيقى ، وبنزوع مادى رفض المنطق الفيبى والتسليم بالمعجزات ، الميتافيزيقى ، ومنزوع مادى رفض المناطق الفيبى والتسليم بالمعجزات الأساس الوطيد للرواية الدينية ، فالبلايا العشر التى رمى بها ( ياهو ) المصريين ، ما كان التوراة أن تستثنى اليهود من نتائجها المدمرة ، إلا استنادا إلى اعتبارها معجزات ربانية كبرى ، تشذ عن القوانين الطبيعية المعروفة ، وهذا ما رفضه فليكوفسكى وأوقعه في التناقض البين الذي وقع فيه ، فلم يستطع أن يبرر استثناء اليهود من نتائج الكوارث الطبيعية إلا مرة وحيدة ، حين أشار إلى الزلازل التى دمرت بيوت المصريين

ومعابدهم ، فسقطت المنازل في لحظات بضربة واحدة قاضية ، دون بيوت بني اسرائيل ، فلقد كان الإسرائيليون أحسن حظا في هذه الكارثة بسبب المواد التي بنيت بها بيوتهم ، فلقد كانوا بسكنون في منطقة مستنقعات واتخذوا مساكنهم من البوص والطين ، أما غير ذلك من أثار مدمرة للبلايا التي صاحبت الخروج ، فلم يسع فليكوفسكي تمشيا مع منطقه المادي إلا التسليم بأنها أصابت الجميع المصريين والإسرائيليين ، ويلتمس سندا له في الروايات اللاهوتية التي اختلفت عن روح الروايات التي وردت في الكتاب المقدس ، فلقد ذكرت هذه الروايات أن معظم الإسرائيليين هلكوا أثناء هذه الكوارث ، لم ينج منهم إلا القليل ، الذين فضلوا مغادرة مصر ، وبلغ الهالكون منهم تسعا وأربعين من بين كل خمسين إسرائيليا، وإذا سايرنا فليكوفسكي فيما يحاول أن يقنعنا به ، وصلنا إلى نتائج تخالف كل الحقائق التاريخية المؤكدة، فنحن نعرف أن بني إسرائيل الذين ارتحلوا من مدينة رعمسيس إلى سكوت " نحو ست مائة ألف ماش من الرجال عدا الأولاد وصعد معهم لفيف كثير أبضا من غنم وبقر ومواش وافرة جدا " ( خروج ٣٨.٣٧/١٢ ) . ويحسبة بسيطة أجراها (ليوتاكسل في كتابه التوراة كتاب مقدس أم جمع من الأساطير)، " فإن عدد رجال اليهود الأقوياء المسلحين جيدا يبلغ حوالي ٦٠٠٠٠ رجل وإذا أضفنا الأطفال والنساء والأقوام الأخرى التي انضمت إليهم فقد يصل العدد إلى ٣٠٠٠٠٠ نسمة ) ، ولا نملك نحن إلا التسليم بصحة العملية الحسابية التي أجراها ليوتاكسل ، وصحة الرقم الذي توصل إليه عن أعداد اليهود الذين خرجوا من مصر مع موسى ، وإذا أضفنا إلى ذلك أن هذا العدد يمثل ١ : ٥٠ من عدد اليهود طبقا لما ذكر في الروايات اللاهوتية عن عدد الناجين منسوبا إلى عدد الهالكين ، فإن العدد الإجمالي للسهود الذين كانوا مقيمين في مصر هو حاصل ضرب ٣ مليون نسمة ( × ٥٠) أي مائة وخمسون مليون نسمة ، وهو عدد مهول لم يصل إليه أي تعداد لليهود في أي فترة من فترات التاريخ قديما أو حديثا ، وإذا وضعنا فى اعتبارنا أيضا أن اليهود أقاموا فى مدينة جاسان ، كان علينا أن نصدق أن هؤلاء المائة والخمسين مليون نسمة عاشوا فى هذه المدينة الصغيرة ، فى حين أن مدينة إتريب ( بنها ) فى ذلك الوقت وهى من كبريات المدن الرئيسية بالدلتا لم تتسع إلا لعشرة الأف نسمة كما هو ثابت من الإحصائيات القديمة ،

ليس هذا فحسب ، بل إذا سلمنا بأن عدد اليهود الذين كانوا مقيمين في مصدر وصل إلى هذا الرقم ( ١٥٠ مليون نسمة ) ، فلا بد أن نسلم بأن عدد المصدريين في ذلك الوقت لم يكن يقل عن ثلاثة أضعاف هذا العدد ، أى أربعمائة وخمسين مليون نسمة وإلا لما فكر اليهود في مفادرة أيضا لابد من أن يصل تعداد الجيوش التي حشدها الفرعون للهجوم على اليهود الفارين إلى تسعة ملايين مقاتل بمعدل ثلاثة أضعاف أعداد اليهود المرتطين في حسببة ، وغي حسببة أخرى تعتد بعدم المقاتل اليهود (ستمائة ألف مقاتل) من المسروري أن تبلغ قوة جيش الفرعون ملينا التريخ لاى دولة من دول العالم مهما بلغت عظمتها ، ولنا أن نتذكر أن قوات رمسيس الثاني التي اجتاحت أسيا فيما بعد ذلك تشكلت من أربعة قوات رمسيس الثاني التي اجتاحت أسيا فيما بعد ذلك تشكلت من أربعة فرق عسكرية وفرقة احتياطية ، وصل قوام الفرقة الواحدة إلى خمسة فرق عسكرية وفرقة احتياطية ، وصل قوام الفرقة الواحدة إلى خمسة الا مقاتل ، أى أن إجمالي القوات المصرية في عهد الامبراطورية لم يتعد الخمسة والعشرين ألف مقاتل ،

ناهيك عن الظروف الطبيعية التي حدث فيها هذا الخروج ، وهذه المطاردة العسكرية ، وما يتطلبه الخروج أو القتال ، من حشد الحضود، وتوفير للامكانيات ، وتنظيم الجماعات والتشكيلات ، وتنسيق للجهود، واعداد لمسير وغير ذلك ، وكلها مراحل شاقة ومضنية ، وعلينا أن نصدق أنها تمت بينما الكرة الارضية تغير محور دورانها ، فيتبدل الليل نهارا، والنهار ليلا ، وتتغير الفصول الطبيعية والاتجاهات الأصلية للعالم ،

الشرق يتحول إلى غرب ، والغرب يتحول إلى شرق ، ونجوم الشمال تصبيع نجوم الجنوب ، ونجوم الجنوب تصبيع نجوم الشمال، والزلازل المدرة تهدم الكرة الأرضية في نصفيها الشمالي والجنوبي ، تغور جبال وتقوم جبال ، تختفي تضاريس وتظهر تضاريس ، والبراكين الثائرة مشتعلة تقذف بالحمم واللافا تحرق البسيطة ، والمحيطات تطغي طغيانا كاملا على اليابسة ، البحر ينشق ، والعواصف جائحة ، الطواعين تفتك بالأوواح ، والذعر يفتك بالنفوس ، وخلال كل هذا الدمار والانقلاب الكوني الذي صعوره فليكوفسكي ، يضرج ثلاثة مليون يهودي بأطفالهم ونسائهم غانمين أسلاب المصريين ، هانئن بها ، يجرون بهائمهم المنقادة بوداعة ، حاملين بهدوء تابوت يوسف ، يتعقبهم فرعون مصر وجنوده ، تاركا في ذلك الوقت العصيب مسئوليات الدولة ، نافضا يديه عن جميع مهام الحكم، لإيرى أمامه وحوله غير اليهود النازحين ، لايشغله أي أمر من الأمور إلا إجراءهم على العودة .

نقتصر في حديثنا عن توراة فليكوفسكي إلى ما وصلنا إليه ، أملين أن نتمكن ذات يوم من تقديم ما توفر لهذه الدراسة من ملاحظات ، وما أكثرها حول التوراة التي يحاول أن يقنعنا منها ، أما مدى تطابق الرواية التوراتية مع هذه الكارثة الكرنية التي صدورها في "عوالم في تصادم" هنذه للرواية عن منافق من التوراتي عن الخروج في جزء لاحق من هذه الدراسة تاركن للقارئ القول الفصل .

كما كان لفليكوفسكى توراته الخاصة التى فصلها بما يتمشى مع الأهداف التى يريد التوصل إليها وتحقيقها ، كانت له أيضا برديته الخاصة التى تختلف اختلافا كاملا عن بردية إيبوور ذلك السياسى المصرى المتآلم لما يجرى بالبلاد من صراعات دموية وحروب داخلية ، وبردية فليكوفسكى تدور عن أحداث أنكر العلماء صحتها ، وقعت كما يؤكد عام ١٤٩٥ ق م ، في منتصف الألفية الثانية قبل الميلاد ، أى بعد نحو سبعة قرون كاملة من الأحداث المؤكدة التى يصفها إيبو العجوز في

برديته الشهيرة ٠

إيبو فليكوفسكي كما أراده أن يكون ،هو شاهد العيان المصري الوحيد لهذه القارعة الكونية ، التي تعد أعظم قارعة اجتاحت العالم ، عندما اقترب مذنب جديد طائش من كوكينا ، ولمس الأرض في أول الأمر بذيله الغازى ، ومن أبرز العلامات التي تدل على هذا الاحتكاك احمرار سطح الأرض ، بتراب ناعم في لون صدأ الحديد ، أدى هذا التراب إلى تلوين مياه البحيرات والبحار والأنهار بلون الدم ، وكتب شاهد فليكوفسكي على ورقة البردي " تحول النهر إلى دماء " ، ويجب أن نعترف بما لهذا الشاهد الوحيد من أعصاب فولانية ، ففي الوقت الذي تطايرت فيه رجوم من النيازك فوق الأرض ، وكان التراب الأحمر مقدمة لسقوط حجارة هائلة من السماء ، وكان سقوطها مصحوبا بضوضاء شديدة كالرعد ،عاتية كالانفجارات ، وتهاوت هذه الأحجار الساقطة مختلطة بالنار ، فحينما اصطدمت بالغلاف الجوي اشتعل بعضها ،وتحول اليعض الآخر غير المحترق إلى سائل أسود ثقيل حارق ، حول سطح الأرض إلى سواد ملتهب ، وظل المطر القاتم يتساقط لعدة أيام طوال الليل والنهار ، وبينما اشتعلت النيران فوق الرءوس وهلك جميع سكان الأرض ، وبينما يصب الرب النفط المشتعل على أدمغة المصريين وبحرق بشرتهم ويكوى جلودهم ، وقف إيبو فليكوفسكي هادئا متماسكا ، للكتب أن لون النهر صار أحمر كالدماء ، ويكتفي بذلك الوصف ، فأين هو من ايبو التاريخي الذى حدثنا أول ما حدثنا عن اعتزام البوابين والغسالين وصيادي العصافير والحمالين الخروج للسلب والنهب، وكيف ابتليت البيلاد بعصابات اللصوص ، وكيف أن النيل في وقت الفيضان ومع ذلك لايحرث أحد ، فلابد للرجل الذي يريد الحرث من أن يتمنطق ترسه فالجريمة في كل مكان ، والبلاد تدور كما تدور عجلة صانع الفخار، فيصير اللص صاحب ثروة والأغنياء ينتحبون والمعوزون في فرح ، ووسط هذه الأحداث الدموية يذكر إيبو التاريخي أن ' النهر صار نهرا من دم ، وإن شرب منه أحد فسيبصقه لأن هذا دم بشرى · · مستعيرا ذلك الوصف تعبيرا عن الحوادث الدامية التي تجرى من حوله ؛ حيث يقتل الأخ أخاه ·

ألم يكن من الواجب على ايبو فليكوفسكى أن يحدثنا عن الظواهر الطبيعية المدمرة التي تقع أمام ناظريه? والتي لايمكن لأحد أن يتجاهلها ، وهي تفتك بالجنس البشرى ، وتعرض مواطنيه للخطر ، فهل من النطق أن يسكت عن ذلك؟ ، ولايهتم بتعرض الأدميين للموت ، متفجعا فقط بمقتل كل الاسمحاك في النهر المصطبغ باللون الاحمر ، حتى أنتن النهر ، والحقيقة أن إيبو التاريخي حدثنا عن التماسيع التي أصبحت في تخمة ، نادبا ذهاب الناس إليها بمحض إرادتهم ، حين فضلوا الانتحار لشدة المعاناة التي يقاسون منها ، فالعظماء أصبحوا جوعي ، والخدم أصبع لهم من يخدمهم ، والناس يركضون ويتصارعون للتزود بالطعام ، والرجل لهم من يخدمهم ، والناس يركضون ويتصارعون للتزود بالطعام ، والرجل الأعشاب ويشربون الماء فالفواكه والنباتات بل والطيور ذاتها لم تعد الإعشاب ويشربون الماء فالفواكه والنباتات بل والطيور ذاتها لم تعد موجودة ، وينتزع المرء ( غذاءه ) من فم الخنزير بسبب الجوع ، وأصبح الكبار والصغار يتمنون الموت ، وأبناء العظماء يدفعون دفعا إلى الجدران،

أبصر إيبو فليكونسكى التراب الأحمر وقد أثار رعب السكان ، فلاذوا داخل منازلهم هم والماشية ، تماما كما ذكر سفر الخروج (١٩/٩) أفالأن أرسل كل مواشيك وكل مالك في الحقل ، جميع الناس والبهائم الذين يوجدون في الحقل ولايجمعون إلى البيوت ينزل عليهم البرد فيموتون أو يورى إيبو التاريخي ، وسمح لنفسه بتعديل وتبديل عبارته حتى تتوافق مع القول التوراتي ، فقول إيبوور بما يشاء أترك كل الماشية التي تحمل علامته الخاصة ويعلق على ذلك بأن الحجارة والنار المتساقطة جعلت المواشي تلوذ بالفرار ، وما أشد الاختلاف بين ما قاله إيبو فليكوفسكي وما هو ثابت في البردية التاريخية عنداه وصفت الفوضي الاجتماعية وما نجم عنها أنظروا الماشية شاردة

دون أن يكترث بها أحد يجلب منها كل رجل ويسمها باسمه بالحديد المحمى " . . ويتابع " انظروا من لم يكن يمثلك مجرد ثورين مقرونين صار في حوزته الآن قطيعا . من لم يكن في استطاعته أن يجد ثيرانا للحرث يمثلك الآن المواشي ".

ويصف إيبو فليكوفسكى الآثار المدمرة للكارثة الطبيعية التى أنكر العلماء حدوثها أفكتب أيضا يقول: وقعت كل الاشجار ولم تبق أى شمار أو نبات وهدك الحبوب فى كل مكان أو الحقيقة أن إيبو التاريخى ذلك السياسى المصرى العجود لم يتقوه بمثل تلك الكلمات، فالنص الحقيقى الذى قال به أنظروا إذن الاشجار أتلفت الاغصان تجردت والخدم يهجرون منازلهم أويلى ذلك أنظروا إذن العظماء جوعى ويتألمون ولكن الخدم أصبح لهم من يخدمهم أما وبعد عدة أبيات، يرد بالبردية التاريخية ما حوره فليكوفسكى ببرديته، فيذكر النص التاريخي أنظروا إذن لقد تلفت الحبوب على جميع الدروب، إننا محرومون من الشياب والعطور والزبوت من الثياب

شاهد ابيو فليكوفسكى الأرض وقد أرغمت على تغيير طبيعة حركة 
بورانها ، استجابة لتأثير اقتراب الجرم السماوى الهائل أو المذنب الذي 
يكاد حجمه يبلغ حجم الأرض ، وباصطدامه بالأرض حدثت لها صدمة 
يكاد حجمه يبلغ حجم الأرض ، وتحولت الكرة الأرضية كلها إلى منطقة 
زلازل، إلا أن شاهد فليكوفسكى لم ير هذا الجرم السماوى ،أو هذا 
المذنب الرهيب ، ولم يشعر إلا بما ترتب على ذلك القتراب المدمر من 
زلازل ، فاكتفى بالقول "تهدمت المدن وأصبحت مصر العليا خرائب 
انقلبت المبانى السكنية رأسا على عقب في دقيقة واحدة " ، والحقيقة إذا 
حاولنا أن نجد في البردية التاريخية ما يقترب من ذلك ، فعبثا نحاول، 
فالبردية التاريخية تذكر " انظروا إذن إن سفينة الجنوب تغرق ، إن مدينة 
( . . . ) الجنوب تسلب ، و( البلاد ) باتت مقفرة " وفي مقطع أخر 
الاقاليم سلبت ونهبت وأسبويو الخارج جاءوا إلى مصر " وفيما بعد ذلك

إن الفنتين وثنى ٠٠٠ فى الوجه القبلى لم تعد تدفع الضرائب بسبب التمرد " .

اعتمد فليكوفسكى على عدة عبارات لاتتجاوز عدد أصابع اليدين اغتصبها من البردية ، التاريخية وحولها ودورها ، جزأها وحدف منها واضاف إليها ، وبعد أن بدلها وضعها على لسان إبيو شخصى على هواه، لايمت بأية صلة قربى لإيبو العجوز الذى وصف أحداث الثورة التي نشبت خلال الربع الأخير من الالفية الثالثة ، قبل عدة قرون كثيرة من التاريخ الذى حدده فليكوفسكى لحدوث القارعة الكونية التي أنكرها العلماء والمتخصصون .

ولم يجد فليكوفسكي غير هذه الوثيقة الوحيدة ، على امتداد التاريخ المصرى ، الذي ادعى أنه أجرى مسحا شاملا لوثائقه وآثاره حتى استدل عليه ، على الرغم من أن الكارثة التي تفنن في وصفها استمرت حتى القرن الثامن أو السابع قبل الميلاد ، أي نحو مايربو على القرون السبعة أو الثمانية ، خلال كل هذه الفترة التاريخية المديدة من التاريخ المصرى المتصاعد ، لم يعثر فليكوفسكي بين كل الشواهد والآثار التي خلفتها إلا على بردية هذا الشاهد الوحيد ، الذي افترض أنه عاش في بداية حدوث هذه الكارثة الكونية المرفوضة ، أي منذ يومها الأول حين اقترب جرم فليكوفسكي الهائل وضرب كوكب الأرض بذيله الغازي ، فتناثر الغبار الأحمر ٠٠ ولون نهر النيل بلون الدماء ، ولو قدر لهذا الشاهد حقا أن يكون له وجود حقيقي فلن تكتب له الحياة إلا بضع عشرات قليلة من السنين خلال هذه الحقبة الطويلة التي استغرقتها الكارثة ، ولكنها بالطبع كانت كافية لتمكنه من رؤية ملك مصبر وهو يغرق بجنوده في البحر، ولا بد أنه سيعاصر هذا الملك المهيب وهو يحشد الحشود ويأخذ أهبة الاستعداد ، ويشاهده وهو يخرج متعقبا اليهود ويستمع لأناشيدهم وتهليلهم الفرح على الجانب الآخر من البحر حين يرون مصرعه وجنوده ، ولكنه كان شاهدا عجيبا ، تجاهل هذه الظواهر الهائلة التي تحدث حوله ،

إن فليكوفسكى الذى امتلك من البداية قدرة خارقة على خلط الأوراق ، لم يتمكن من أن يجبر الديك المصرى على أن يبيض البيضة الذهبية التى كان يتمنى أن يمنحها له ، ولم تسمع له الوثيقة المصرية الوحيدة التى اختارها بعناية من إحكام أواصر علاقات التشابه بين إيبوور الحقيقى ، وسميه الوهمى الذى حاول تمجيده بكل ما يعتلك من مواهب وقدرات ،

# تمويد التاريخ

القصة التى لايصدقها عقل حقا ليست قصة يشوع بن نون ، الذى أمر الشمس أن تدوم على وادى إيللون 
- فدامت الشمس ووقف القمر ، حتى انتقم الشعب من أعدائه ، بل هى القصمة التى يحاول فليكوفسكى أن يقنعنا بها ، واضعا تاريخا وضعيا 
غاية فى الدقة لعدت خروج اليهود من مصر ، ذلك العدث الذى يعد بداية 
للتاريخ الإسرائيلى ، ثم مستندا لنقطة التقاطع – التى حددها – بين 
التاريخين المصرى والإسرائيلى؛ ليعيد ترتيب أحداث تاريخ الشرق 
القديم .

يقول فليكوفسكى فى أول كتبه " من الخروج إلى الملك اخناتون " عن مشروعه لاعادة ترتيب القوائم الزمنية للتاريخ ، إنه يستهدف التركيب الكلى التاريخ القديم الذى يتأرجح فى كفة الميزان؛ ذلك لأنه إذا كانت كارتنا بردية ايبوور وسفر الخروج ، وصفين مختلفين لحدث واحد ، فإن تاريخ العالم كما حدث فعلا لابد وأن يختلف تماما عن ذلك التاريخ الذى تعلمناه ، وعليه فإن التحقق من الزمن الذى حدث فيه الخروج يصبح ذا أهمية قصوى . .

يتابع فليكوفسكى: لم يغادر الإسرائيليون مصدر خلال فترة الملكة الحديثة ، ولكنهم غادروها عند نهاية الدولة الوسطى ، وقد حدث ذلك فى رأيه عام ١٤٩٥ ق ، م قبل أيام أو أسابيع قليلة من غزو الهكسوس لمصر • وهذه النتيجة التى توصل إليها تمثل أول اختلاف بين التاريخ الذى يقول به وبين حقائق التاريخ المتعارف عليه ، الذى يحدد القرن السابم عشر قبل الميلاد لتواجد الهكسوس بمصر ، ومن الضرورى أن نتساط عن السبب الذى دعا فليكوفسكى لعقد هذا الاقتران بين خروج اليهود من مصر ، ودخول الهكسوس إليها، متأخرين قرنين عن التاريخ الثابت لدخولهم إليها .

تبدوا المسالة الأولى أكثر وضوحا، فتوقيت خروج الإسرائيلين بمنتصف الألف الثانى قبل الميلاد بفسح مجالا رحبا من السنين يربو على خمسمائة عام تقريبا تتسع لسنوات التيه ثم لغزو يشوع لفلسطين ، كما تهيى، الفترة الزمنية الكافية لعصر القضاة ، وللاستقرار السياسي بفلسطين وقيام المملكة المتحدة ، قبل وخلال القرن العاشر قبل الميلاد ، بما يتفق مع النص الديني .

أما المسألة الثانية الخاصة بالهكسوس ، فهي المسألة الأكثر صعوبة ، وحتى نستطيع تفهم محاولات فليكوفسكي ، علينا أن نتفهم أولا النتائج التي يريد أن يتوصل إليها من خلال فكرته عن إعادة ترتيب القوائم الزمنية للتاريخ القديم ، وهي النتائج التي تناولها بتفصيل في كتابه " من الخروج إلى الملك اختاتون " .

برى فليكوفسكى أن هناك دينا تاريخيا بدين به الشرق الأدنى فى نيل حريته والتخلص من العبودية ، تدين به مصر أكثر من غيرها الملك شاؤول أول الملوك الإسرائيليين ، لقد كان سقوط حواريس المصرية على يد شاؤول ( وليس أحمس الأول) وتدمير جيوش الهكسوس (العماليق ) تغييرا حاسما لمسار تاريخ الشرق الأدنى ، فمن جديد نهضت مصر التبنى قوتها ، وتستميد حضارتها ، بعدما تحررت من عبودية دامت مئات السنين ، وكان محررها هو أحد أحفاد اليهود الذين كانوا عبيدا فى مصر ، ولكن أعمال هذا الملك العظيمة فى هزيمة الهكسوس لم تقدر ، ولم يعتبر الإسرائيليون أنفسهم شعبا حرا ، إلا يعترف بها المصريون و ولم يعتبر الإسرائيليون أنفسهم شعبا حرا ، إلا بعد أن قهروا الفلسطينيين ووضعوا المهمة المزدوجة على عاتق داود ثانى الموك الذين حكموا امبراطوريتهم؛ ليدمر الهكسوس فى آخر معاقلهم ،

فى مدينة شاروهين جنرب فلسطين ، وقد دام حصارهذه المدينة الحصينة ثلاثة أعوام ، بقوات مختارة ومنتقاة بعناية ، قوامها اثنا عشر ألف رجل من أفضل مقاتلى اليهود ، ودام هذا الحصار بلا جدوى ، حتى استطاع يو آب قائد جيش داود ، ذلك المغامر المغوار أن يخترق الأسوار بمفرده ويمكن الإسرائيلين من اختراق المدينة وسحق المكسوس وإبادتهم ، ولم يكن داود على رأس الجيش طوال الحصار ، وربما كان الملك المصرى على أحصس موجودا مع جيش يو آب كحليف له ، وحصل الملك المصرى على نصيبه من الغنائم كرما من الإسرائيلين ، وعاد إلى مصر مجبور الخاط،

ويستمر فليكوفسكى فى بناء تاريخه الوهمى ، فالتزامن الصحيح للتاريخ المصرى والتاريخ العبرى الذى يقول به ، يؤكد أن الملكة حتشبسوت كانت معاصرة للملك سليمان ، ليس هذا فقط بل هى بكل تأكيد ملكة سبأ التوراتية التى أنت إلى أورشليم ، ليس من أرض سبأ فى الجزيرة العربية ، بل من مدينة طبية عاصمة مصر .

أما بعثتها التى أوفدتها إلى بلاد ( بونت ) - أرض الإله - فلم تكن وجهتها إلى جنوب شبه الجزيرة العربية ولا إلى السواحل الصومالية ، تلك الانحاء التى اعتبرها المؤرخون بلاد بونت ، مخطئين فى ذلك ، بل كانت وجهتها أرض الإله - مدينة أورشليم ( بونت فليكوفسكى ) ، وفى أورشليم استرعى نظر الملكة أثناء البعثة الفن المعمارى لليهود ، وهى القادمة من بلاد الأهرامات والمعابد والعمائر العظيمة ، فبهرتها الروعة الهندسية لهيكل الملك سليمان وبعد عودتها ، أقامت الدير البحرى ، أروع وأجمل المعابد المصرية ، ليس على غرار النمط المصرى التقليدى ، فلقد لاحظ علماء الآثار والمصريات الأوائل إن فى الدير البحرى ، عناصر لتضميم أجنبي ملحوظة .

ويستمر فليكوفسكي في تاريخه الذي يقول به ، فالثروة التي جمعتها أمة المهود ، تلك الثروة تراكمت على مدى مئات السنن (؟) من العمل الثماق ، والحياة المستقرة الأمنة على أرض فلسطين ، ثم الغنائم التي جمعها شاؤول محرر الشرق المجيد ، ومن بعده الملك داود ، خلال الحروب التي خاضها كل منهما ، والغزوات العسكرية التي شناها ، بالإضافة إلى الأرباح الطائلة التي تحققت من التجارة التي أدارها الملك سليمان مع أسبا وأفريقيا ، والذهب المجلوب من بلاد أوفير ، وهدايا ملكة سببا حتشبسوت ، كل هذه الثروات تحولت إلى غنائم لتحتمس الثالث ، كما هو منقوش على حوائط معيد الكرنك .

الفكرة الأساسية لفليكوفسكي باختصار ، تؤكد على تزامن ملوك الأسرة الشامنة عشرة المصرية ، مع ملوك المملكة الإسرائيلية المتحدة ، فعصر أحمس الأول يتزامن مع عهد شاؤول ، وداود ، وعصر حتشبسوت، هو عصر سليمان ، وعصر تحتمس الثالث يتزامن مع وعصر رحبعام ابن سليمان ، وعصر منافسه يربعام في المملكة الشمالية ( اسرائيل ) .

كان لابد إذن من أن يتآخر دخول الهكسوس لمصر قرنين من الزمان ، حتى يصبح من السهل على شاؤول أن يهزمهم ، وحتى يتمكن يوأب أيضا من القضاء عليهم قضاء مبرما ، فكيف كان يتأتى لهما ذلك إذ اعترف فليكوفسكى بهزيمتهم على يد أحمس عام ١٥٨٠ ق ٠ م ولكن هذا التصور يشكل معضلة زمنية كبرى أمام فليكوفسكى ، وهو بالطبع قد فطن إليه ، فلقد عاش داود في القرن العاشر قبل الميلاد ، كما هو ثابت في التاريخ الاسرائيلى ، أما طرد الهكسوس فقد وضع في التاريخ التقليدي المتعارف عليه كما سبق القول في عام ١٥٨٠ ق ٠ م ، مما يترك فجوة مقدارها سنة قرون غير مفسرة ومجهولة، فأى تاريخ يجب أن نحركه لنفطى تلك الفجوة التي تبلغ سنة قرون ؟ ، من غير المكن أن نضع داود في القرن التاريخ القديم لن يجد أدنى إمكانية لتغيير من ملوك إسرائيل ، فمؤرخ التاريخ القديم لن يجد أدنى إمكانية لتغيير تواريخ ملوك أورشليم ، ولو لقرن واحد من الزمن ، فضالا عن سنة قرون كاملة ، دون أن يغير معلومات مؤكدة ، ومفاهيم راسخة ومثبتة، فقصص التوراة سجلت تتابع ملوك يهوذا وإسرائيل ، ملك من بعد ملك ، فالحقيقة الثابتة في رأى فليكوفسكى تنكر وجود فجوة تاريخية بأى قدر كان ، ولا بأى قدر خارق من التخيل في التاريخ التوراتي .

بتابع فليكوفسكى ، ومن جهة أخرى فإن التاريخ المصرى مستقر وبإحكام أيضا ، أسرة من بعد أسرة ، وملكا من بعد ملك ، من بداية المملكة الحديثة حتى عصر الحكم الفارسي لمصر ، فأى التاريخين نصدق؟، فإما أن الستمائة عام قد اختفت من تاريخ الشعب اليهودى ، وإما أن الستمائة عام قد ضوعفت أو أضيفت إلى تاريخ مصر؛ ذلك لأنه من المستحيل أن يكون التاريخ في أورشليم هو القرن العاشر قبل الميلاد ، وأن يكون فيالوقت نفسه القرن السادس عشر ق ، م في مصر ، ويؤكد فليكوفسكي أن بعض حلقات التاريخ المصرى قد وصفت مرتين وأن الستمائة عام الزائدة قد نتجت عن ذلك التكرار ، وأن الخطأ غير موجود في التاريخ ذاته ، بل في المؤرخين ، وينتهي فليكوفسكي بأنه لابد من اختصار ستمائة عام على نحو التقريب من زمن الملكة الحديثة .

هل أخطأ المؤرضون أم أن فليكوفسكي هو الذي تعصد الخطأ من البداية ؟ المسالة الواضحة وضوحا كاملاحتى الآن ، أن الكارثة التي يصفها إيبو العجوز لاتمت بأي صلة للكارثة الكونية التي يصفها فليكوفسكي ، فلو صحت هذه الأهوال لما قال اليهود لموسى حينما فزعوا للموت في البرية، ماذا صنعت بنا حتى أخرجتنا من مصر ، أليس هذا هو الكلم الذي كلمناك به في مصر قاطين كف عنا فنخدم المصريين من أن نموت في البرية \* ( خروج ١٤ – ١٠/١/ ) ، ثم يعود اليهود للتذمر متذكرين النعيم الذي كانوا يعيشونه في مصر \* ليتنا متنا بيد الرب في أرض مصر إذ كنا جالسين عند قدود اللحم ناكل خبزا للشبع فإنكما أرض مصر إذ كنا جالسين عند قدود اللحم ناكل خبزا للشبع فإنكما أخروج المراح على المدور بالجوع \* ( خروج ٢٠ – ٢٠/٢)

ولقد عاش إبيبوور كما تأكدنا خلال فترة الانتقال الأولى ووصف أحداث ثورة سياسية 1827 - ٢٢٢٣ قرمة السادسة ٢٤٢٣ - ٢٢٢٣ ق.م وشاهد جرائم الحروب الداخلية ومأساة التسلل الأسيوى للدلتا ، ووجه نقده العنيف لأحد ملوك الأسرة الثامنة المتأخرين أو أحد الملوك الأوائل للأسرة التاسعة ( ٢٢٢٢ - ٢١٣٠ ق.م) ، أى قبل التاريخ الذي حدده فليكوفسكي بنحو سبعة قرون .

إن فكرة إعادة بناء التاريخ عند فليكوفسكى تختصر من زمن الملكة الحديثة فى مصر ما يقرب من ستمائة عام ، كما يقول حتى يمكن وضع ملوك الأسرة الثامنة عشرة فى القرن العاشر قبل الميلاد بدلا من الفترة الزمنية التى شنغلتها هذه الأسرة ١٥٠٠ – ١٣٠٤ ق م فكيف سيتم هذا الاختصار؟ ، إذا أخذنا رأى فليكوفسكى على علاته .

طبقا للتاريخ التلقليدي المتعارف عليه فإن الممكة الحديثة تشمل الأسرات الثامنة عشرة ٥٧٠ ( أو ١٥٠٠ ) الى ١٣٠٤ ق.م، والتاسعة عشرة ١٣٠٤ ق.م، والعشرين ١٣٠٠ – ١٠٨٠ ق.م أى أن مجموع السنوات التى استغرقها عصر الدولة الحديثة هو خمسمائة عام على نحو التقريب ، فكيف سيتم اختصار الستمائة عام التى يقول بها فليكوفسكى منها؟ .

وإذا وضعنا فى الاعتبار أن عهد الملك أحمس الأول طبقا لقوائم التاريخ يمتد ما بين عام ١٩٠٠ - ١٥٤٦ ق.م وأنه أول ملوك الأسرة الثامنة عشرة ،أى أول ملوك اللولة الحديثة ، فكيف سنختصر الستمائة عام من فترة زمنية لم تبدأ بعد، وحتى يمكن أن يتزامن حكم هذا الملك العظيم مع فترة حكم الملك شاؤول قبل سنوات قليلة من بداية القرن العاشر قبل الميلاد .

المسألة على هذا النحوم مستحيلة تماما ، فإذا سايرنا فليكوفسكى محاولين إيجاد مخرج له ، باختصبار هذه الستة قرون من الفترات التاريخية السابقة على حكم الملك أحمس ، واجهتنا نفس العقبات ، فطبقا للتاريخ المتعارف عليه فإن عصر فترة الانتقال الثانية (الأسرات ۱ – ۱۷) 
تبدأ من عام ۱۷۷۸ قبل الميلاد وتنتهي بقيام الأسرة الثامنة عشرة ۱۵۰۰ 
ق.م أي تستقرق ۲۰۸ سنة على نحو التقريب ، وهي مدة لاتفي بالفرض 
الذي نسعى لتحقيقه حتى تصح وجهة نظر فليكوفسكي ، فهي أقل بكثير 
من الستة قرون التي يريد اختصارها من التاريخ المصرى حتى يتزامن 
مع التاريخ العبرى ، علينا إذن أن نضيف فترة حكم الأسرة الثانية عشرة 
أيضا إلى مدة هذا الاختصار ، وتبدأ هذه الأسرة من عام ۱۹۹۱ – 
١٨٧٨ ق م أي نحو ۲۱۲ عاما ، فيصل مجموع السنين من الأسرة 
الثانية عشرة إلى أول الأسرة الثامنة عشرة إلى ۲۱۱ عاما ، وهي أيضا 
أقل من القرون السنة المطلوبة؛ حتى يتمكن الملك شاؤول من تحرير الشرق 
من الهكسوس بدلا من الملك أحمس .

والحقيقة أن كل هذه الافتراضات هي افتراضات غير صحيحة في مجملها ، لا لشيء إلا لأن الفرضية الإساسية التي يقول بها عن ضرورة اختصار السنة قرون التي ضوعفت في التاريخ المصرى لتصحيح الخطأ الذي وقع فيه المؤرخون ، حتى تتطابق أحداث القرن السادس عشر مع أحداث القرن العاشر قبل الميلاد ، هي فرضية غير صحيحة على وجه الإطلاق ، ذلك لأنه إذا أردنا بالفعل أن تقع أحداث القرن السادس عشر (قبل الميلاد) خلال القرن العاشر (قبل الميلاد) فإن عينا أن نضيف لا أن نختصر القرون السنة التي يقول بها فليكوفسكي حتى يكون تاريخه صحيحا ، فهل المقصود هو تحريك مسار التاريخ المصرى في مجمله بانجاه (الميلاد) مدة هذه السنة قرون؟ ، أي أن تبدأ المرحلة التاريخية عام وهو احتمال غير قائم ، كما يمكن أن نتصور أن المقصود أن يتم اختصار مدة السنة قرون من المدى الزمني الذي يمتد بين بداية الأسرة الثامنة عشرة عام ۱۷۵۰ ق ، م إلى عصر الإسكندر الأكبر عام ۲۳۲ ق ، م ، م في هذه الحالة سوف نواجه بهشكلة أخرى تنطاب حلا ، هي أن نضيف

الستة قرون مرة أخرى في ختام التاريخ الفرعوني لينتهي بهذا التاريخ المركد للإسكندر الأكبر ، ولنا أن نتخيل حلا أخر أكثر سهولة غير حلول الخصام أو الإضافة ، هو أن يتقافز من يشاء من الملوك والملكات في وثبات زمنية طويلة ، في اتجاه الميلاد أو عكس هذا الاتجاه ، مع الاحتفاظ للتاريخ المصرى بمداه الزمني المتعارف عليه ، هم ووزراؤهم وحكام أقاليمهم وكهنتهم وقادة جيوشهم ، وأبناؤهم وكل من يمت إليهم بصلة قرابة ، أو كل من لايمت إليهم بصلة قرابة من الجماهير المعاصرة لهم؛ ليحتل كل هذا الحشد المتقافز مكان الآخر؛ ليستقر في المكان الذي يراه فليكوفسكي مناسبا لكي يصح التاريخ الذي يقول به ،

أليس الأفضل من كل ذلك ، والأصح في نفس الوقت ، أن يرفض المؤرخون والمثقفون والمهتمون وغير المهتمين ، من المصريين وغير المصريين لعبة الكراسي الموسيقية التي يفرضها إيمانويل فليكوفسكي على التاريخ السياسي ، تماما مثلما رفض العلماء والمتخصصون لعبة البلياردو التي فرضها على التاريخ الطبيعي .

زدنا ٠٠٠ وعدنا ٠٠٠ وأسهينا كثيرا ٠٠٠٠ ومايزال للحديث بقية ٠

القسم الرابع ملاحــق

#### ملحق ١

## من سفر الخروج - التوراة

إصحاح ١/٢ أما موسى فكان يرعى غنم يثرون حميه كاهن مديان فساق الغنم إلى وراء البرية إلى جبل الله حوريب

. 4111

- ٢/٣ وظهر له ملاك الرب بلهيب نار من وسط عليقة فنظر وإذا العليقة تتوقد بالنار والعليقة لم تكن تحترق
- 7/٢ ثم قال أنا إله أبيك إله ابراهيم وإله استحق وإله يعقوب فغطى موسى وجهه لأنه خاف أن ينظر إلى
- ۷/۲ فقال الرب إنى قد رأيت مذلة شعبى الذى فى مصر
   وسمعت صراخهم من أجل مسخريهم ، إنى علمت
   أوحاعده .
- رب بن المسريين وأصعدهم من تلك فنزلت لأنقذهم من أيدى المصريين وأصعدهم من تلك الأرض إلى أرض جيدة وواسعة إلى أرض تفيض لننا وعسلا
- . - الم فأرسلك إلى فرعون وتخرج شعبي بني المرائل من مصر
- ۱۹/۳ لكنى أعلم أن ملك مصر لا يدعكم تمضون ولا بيد قوية
- ر... ۲٠/٢ فأمد يدي وأضرب مصر بكل عجائبي التي أصنع

فيها وبعد ذلك يطلقكم	
<ul> <li>٢ وأعطى نعمة لهذا الشعب في عيون المصريين فيكون</li> </ul>	1/1
حينما تمضون أنكم لاتمضون فارغين ٠	
<ul> <li>٢ بل تطلب كل مرأة من جارتها ومن نزيلة بيتها أمتعة</li> </ul>	7/7
فضنة وأمتعة ذهب وثيابا وتضعونها على بنيكم	
وبناتكم فتسلبون المصريين ٠	
فقال اطرحها إلى الأرض فطرحها إلى الأرض فصارت	۲/
حية فهرب موسى منها	

# إصحاح ٤/ 7/8

- ثم قال له الرب أيضا ادخل بدك في عبك فأدخل بده في عبه ثم أخرجها وأذا بده برصباء مثل الثلج . ٧/٤
- ثم قبال له رد يدك إلى عبك فبرد بده إلى عبيه ثم أخرجها من عبه وإذا هي قد عادت مثل حسده ٠
- ويكون إذا لم يصدقوا هاتين الأيتين ولم يسمعوا لقولك 9/8 إنك تأخذ من ماء النهر وتسكب على اليابسة فنصمر الماء الذي تأخذه من النهر دما على الباسية .
- وقال الرب لموسى عندما تذهب لترجع إلى مصر T1/8 انظر جميع العجائب التي جعلتها في بدك واصنعها قدام فرعون ولكنى أشدد قلبه حتى لايطلق الشعب
- فيقول لفرعون هكذا يقول الرب إسرائيل ابني 2/77 البكر٠
- فقلت لك أطلق ابني ليعبدني فأبيت أن تطلقه ٠ ها 3/77 أنا أقتل ابنك البكر

#### اصحاح ہ

- فقال لهما مبك مصر لماذا ياموسى وهرون تبطلان 2/0 الشعب من أعماله اذهبا إلى أثقالكما ،
- YY/0 فرجع موسى إلى الرب وقال له ياسيد لماذا أسبأت

إلى هذا الشعب لماذا أرسلتني

منذ دخلت إلى فرعون لأتكلم باسمك أساء إلى
 هذا الشعب وأنت لم تخلص شعبك .

إصنعاح ٦

/١ فقال الرب لموسى الآن تنظر ما أنا أفعل بفرعون فإنه
 بيد قوية بطلقهم وبيد قوية بطردهم من أرضه

إمتجاح ٧

 ۱۰/۷ فدخل موسى وهرون إلى فرعون وقعلا هكذا كما
 أصر الرب طرح هرون عصماه أمام فترعون وأمام عنده قصارت فعانا .

١١/٧ فدعا فرعون أيضا الحكماء والسحرة ففعل عرافو
 مصر أيضا سحرهم كذلك ٠

۱۲/۷ طرحوا كل واحد عصاه فصارت العصى ثعابين ولكن عصا هرون ابتلعت عصيهم ٠

١٣/٧ فاشتد قلب فرعون فلم يسمع لهما كما تكلم الرب

۱٤/۷ قال الرب لموسى قلب فرعون غليظ قد أبى أن يطلق الشعب

١٥/٧ اذهب إلى فرعون فى الصباح إنه يخرج إلى الماء وقف للقائه على حافة النهر والعصا التى تحولت حية تأخذها فى بدك

١٦/٧ وتقول له الرب إله العبرانيين أرسلني إليك قائلا أطلق شعبي ليعبدني في البرية ، وهو ذا حتى الأن لم تسمم .

۱۷/۷ هكذا يقول الرب بهندا تعرف أنى أنا الرب ها أنا أضحرب بالعصما التى في يدى على الماء الذي في النهر فنتمول دما .

- ١٨/٧ ويموت السمك الذي في النهر وينتن النهر فيعاف
   المصربون أن بشربوا ماء النهر ٠
- ۱۹/۷ ثم قال الرب لموسى قل لهرون خذ عصاك ومد يدك على مياه المصريين على أنهارهم وعلى سواقيهم وعلى سواقيهم وعلى كل مجتمعات مياههم لتصير دما فيكون دم في كل أرض مصر في الأخشاب وفي الأحداد .
- ٢٠/٧ ففعل موسى وهرون كما أمر الرب فتحول كل الماء الذي في النهر دما
- ۲۱/۷۷ ومات السمك الذي في النهر وانتن النهر قلم يقدر المصريون أن يشربوا ماء من النهر وكان الدم في كل أرض مصر .
- ۲۲/۷ وفعل عرافو مصر كذلك بسحرهم فاشتد قلب فرعون
   فلم يسمع لهما كما تكلم الرب
- ۲۳/۷ ثم انصرف فرعون ودخل بیته ولم یوجه قلبه إلى هذا
   أنضا
- ۲٤/۷ وحفر جميع المصريين حوالى النهر لأجل ماء
   ليشربوا لأنهم لم يقدروا أن يشربوا من ماء النهر

# الإصحاح الثامن

- ٧/ ٢٥ ولما كملت سبعة أيام بعدما ضرب الرب النهر ٠
  - ١/٨ قال الرب لموسى ادخل إلى فرعون ٠
- ۲/۸ وان كنت تأبى أن تطلقهم فأنا أضرب جميع تخومك
   بالضفادع ٠
- منفيض النهر ضفادع ثم تصعد وتدخل إلى بيتك وإلى
   مخدع فراشك وعلى سريرك وإلى بيوت عبيدك وعلى
   شعبك وإلى تنافيرك وإلى معاجنك

- ٨/٤ وعلى شعبك وعبيدك تصعد الضفادع ٠
- هـقال الرب لموسى قل لهرون مد يدك بعصاك على
   الأنهار والسنواقي والأجام واصنعد الضفادع إلى
   أرض مصر.
- ۸/۱ فمد هرون یده علی میاه مصر فصعدت الضفادع وغطت أرض مصر
- ٧/٨ وفعل كذلك العرافون سنجرهم واصبعدوا الضيفادع
   على أرض مصر ٠
- ۱۲/۸ شم خــرج مــوســى وهـرون من لـدن فــرعــون وصــرخ موســى إلى الرب من أجل الضـفادع التى جعلها على فرعون ٠
- ۱۳/۸ فقعل الرب كقول موسى فماتت الضفادع من البيوت والدور والحقول ٠
  - ١٤/٨ وجمعوها كوما كثيرة حتى انتنت الأرض ٠
- ۱۵/۸ فلما رأى فرعون أنه قد حصل الفرج أغلظ قلبه ٠
   ولم يسمع لهما كما تكلم الرب
- ١٦/٨ ثم قال الرب لموسى قل لهرون مد عصاك واضرب
   تراب الأرض ليصير بعوضا في جميع أرض مصر٠
- ١٧/٨ فقعلا كذلك
   فصار البعوض على الناس وعلى البهائم كل تراب
   الأرض صار بعوضا في جميعا أرض مصر .
- ١٨/٨ وفعل العرافون سحرهم ليخرجوا البعوض فلم يستطيعوا وكان البعوض على الناس وعلى البهائم
- ۱۹/۸ فقال العرافون لفرعون هذا أصبع الله ولكن اشتد قلب فرعون فلم سمع لهما كما تكلم الرب ·
  - ٢٠/٨ ثم قال الرب لموسى بكر في الصباح ٠

۲۱/۸ ان كنت لاتطلق شعبى ها أنا أرسل عليك وعلى عبيدك وعلى شعبك النبان فتمتلئ بيوت المصريين ذبانا وأنضا الأرض التر هم عليها .

۲۲/۸ ولكن أميز في ذلك اليوم أرض جاسان حيث شعبي
 مقم حتى لابكون هناك ذبائا

٢٣/٨ واجعل فرقا بين شعبي وشعبك إذا تكون هذه الآية .
 ٢٤/٨ ففعل الرب هكذا

خربت الأرض من الذبان

الإصحاح ٢/٩٪ فانه إن كنت تأبي أن تطلقهم وكنت تمسكهم بعد فها

۳/۹ ید الرب تکون علی مواشیك التی فی الحقل علی الخیل

والحمير والجمال والبقر والغنم وبأ ثقيلا جدا

٤/٩ ويميز الرب بين مواشى إسرائيل ومواشى المصريين
 فلا يموت من كل ما لبنى إسرائيل شىء

۸/۸ ثم قال الرب لموسى وهرون خذا مل، أيديكما من رماد الأتون ولينره موسى نصو السيماء أمام عينى فرعون.

٩/٩ المصير غبارا على كل أرض مصر فيصير على الناس وعلى البهائم دمامل طالعة ببثور في كل أرض مصد.

۱۸/۹ ها أنا غدا مثل الآن أمطر بردا عظیما جدا لم یکن مثله فی مصر منذ یوم تأسیسها إلی الآن .

١٩/٨ فالآن أرسل أهم مواشيك وكل مالك في الحقل جميع الناس والبهائم الذين يوجدون في الحقل ولايجمعون إلى البيوت ينزل عليهم المرد فعموتون .

٢٢/٩ - ثم قال الرب لموسى مديدك نحق السماء

- ۲۳/۹ فعد موسى عصاه تحو السماء فأعطى الرب رعودا ويردا وجرت نار على الأرض وأمطر الرب بردا على أرض مصر .
- ٢٤/٩ فكان برد ونار متواصلة فى وسط البرد شىء عظيم جدا لم يكن مثله فى كل أرض مصدر منذ صارت أمة.
- ۲٥/٩ فضرب البرد في كل أرض مصر جميع ما في الحقل
   من الناس والبهائم وضرب البرد جميع عشب الحقل
   وكسر جميع شجر الحقل .
- ۲۲/۹ إلا أرض جاسان حيث كان بنو إسرائيل فلم يكن فيها برد ·
- ٣١/٩ فالكتان والشعير ضربا لأن الشعير كان مسبلا
   والكتان مبزرا وأما الحنطة والقطانى فلم تضرب
   لأنها كانت متأخرة ٠
- ٣٤/٩ ولكن فسرعسون لما رأى أن المطر والبسرد والرعسود انقطعت عاد يخطئ وأغلظ قلبه هو وعبيده .
  - . ٤/١٠ ها أنا أجيء بجراد على تخومك ٠
- ٨/٥ فيفطى وجه الأرض حتى لايستطاع نظر الأرض •
   ويتكل الفضلة السالة الباقية لكم من البرد ويتكل جميم الشجر النابت لكم من الحقل •
- ٦/١٠ ويملاً بيوتك وبيوت جميع عبيدك وبيوت جميع المصريين ، الأمر الذي لم يره أباؤك ولا أباء أبائك منذ يوم وجدوا على الأرض إلى هذا اليوم .
- / ۱۰ ۱۸ فمد موسى عصاه على أرض مصر فجلب الرب على الأرض ريحا شرقية كل ذلك النهار وكل الليل ولما كان الصياح حملت الريح الشرقية الجراد

- ۲۱/۱۰ ثم قال الرب لموسى مد يدك نحو السماء ليكون ظلام على أرض مصر ، حتى يلمس الظلام ،
- ۲۲/۱۰ فمد موسى يده نحو السماء فكان ظلام دامس فى كل أرض مصر ثلاثة أيام
- ۲۲/۱۰ لم يبصر أحد أخاه ولاقام أحد من مكانه ثلاثة أيام ولكن جـمــيع بنى إســرائيل كــان لهم نور في مساكنهم.
- ۲/۱۱ تکلم فی مسامع الشعب أن يطلب کل رجل من صاحبه وكل امرأة من صاحبتها أمتعة فضة وأمتعة ذهب .
- ٤/١١ وقال موسى هكذا يقول الرب إنى نحو نصف الليل خرج في وسط مصر
- هبا حدوث كل بكر على أرض مصدر من بكر فرعون الجالس على كرسيه إلى بكر الجارية التي خلف الرحى وكل بكر بهيمة
- ٦/١١ ويكون صراخ عظيم في كل أرض مصر لم يكن مثله ولا يكون مثله أيضا
- ۷/۱۱ ولكن جميع بنى إسرائيل لا يسنن كلب لسانه إليهم
   لا إلى الناس ولا إلى البهائم لكى تعلموا أن الرب يميز بين المصريين وإسرائيل
- ٣/١٢ كلما كل جماعة إسرائيل قائلين في العاشر من هذا الشهر يأخذون لهم كل واحد شاة بحسب بيوت الآباء شاة للبيت .
- ٤/١٢ وان كان البيت صغيرا على أن يكون كفوا لشاة يأخذ هو وجاره القريب من بيته بحسب عدد النفوس كل واحد على حسب أكله تحسيون الشاة
- ١٨/٥ تكون لكم شاة صحيحة ذكرا ابن سنة تأخذونه من

- الخرفان أو من الماعز ٠
- ٦/١٢ ويكون عندكم تحت الحفظ إلى اليوم الرابع عشر من هذا الشهر ثم يذبحه كل جمهور جماعة اسرائيل في العشية
- ٧/١٧ ويأخذون من الدم ويجعلونه على القائمتين والعتبة
   العليا في البيوت التي يأكلونه فيها
  - ٨/١٢ ويأكلون اللحم تلك الليلة مشويا بالنار مع فطير ٠
- ۱۱/۱۲ و هكذا تأكلونه أحقاؤكم مشدودة واحذيتكم في أرجلكم وعصيكم في ايديكم وتأكلونه بعجلة هو فصم للرب
- ۱۲/۱۲ فانى اجتاز فى أرض مصد هذه الليلة واضرب كل يكر فى أرض محسد من الناس والبهائم وأصنع أحكاما بكل آلهة للصريين أنا الرب
- ۱۳/۱۷ ویکون لکم الدم علامة علی البیوت التی أنتم فیها فأری الدم وأعبر عنکم فلا یکون علیکم ضربة للهلاك حین أضرب أرض مصر
- ۲۹/۱۲ فحدث في نصف الليل أن الرب ضرب كل بكر في أرض مصر من بكر فرعون الجالس على كرسيه إلى بكر الأسير الذي في السجن وكل بكر بهيمة
- ۳۰/۱۲ فقام فرعون ليلا هو وكل عبيده وجميع المصريين وكان صراخ عظيم فى مصدر لأنه لم يكن بيت ليس فنه منت
- ٣٥/١٢ وفعل بنو إسرائيل بحسب قول موسى طلبوا من المصريين أمتعة فضية وأمتعة ذهب وثيابا وأعطى الرب نعمة للشعب في عيون المصريين حتى أعاروهم فسلبوا المصريين .

... (فجوة طويلة ) .... يقول البوابون " إننا راحلون للنهب " ... ولم يعد الغسال يفكر في حمل حمله ... واصطف صيادو العصافير في يعد الغسال يفكر في حمل حمله ... واصطف صيادو العصافير في وضع المعركة ... ويحمل أهل الدلتا التروس ... وينظر المرء إلى ابنه على أنه عدوه .. تعال واستول ... الإنسان القوى الشكيمة ( / ( ) يسير مغموما بسبب ما حل بالبلاد ... وفي كل مكان يختلط الأجانب بشعب مصر بحيث يصعب التمييز بينهم .

الدور الأول

انظروا إذن فالوجه شاحب ١٠ لقد وصلنا إلى ما تنبأ به الأجداد ١٠ لقد ابتليت البلاد بعصبابات اللصنوص ، وعلى المرء أن يذهب للحرث ومعه ترسه ١٠٠٠

انظروا إذن ، فالوجه شاحب والقواس مجهز ، فالجريمة في كل مكان، ورجل البارحة لا وجود له ٠

انظروا إذن فالسلاب ٠٠٠ فى كل مكان والخادم محمل بما استولى عليه -انظروا فالنيل يضرب (ضفافه ) ، ومع ذلك فليس هناك من يحرث ، وكل واحد يقول : " لاندرى ماذا حدث فى أرجاء البلاد " -

انظروا إذن ، فالنساء عواقر ولايحملن و خنوم "لم يعد يخلق ، من جراء أحوال البلاد(٦٦)

انظروا إذن ، فالرجال المفلسون صاروا أصحاب ثروات ، ومن كان يتعذر عليه أن يصنع لنفسه زوج نعال يملك منها أكواما ، انظروا إنن ، إن خدمهم (٧٠) مهمومو القلب · وعظماء (الأمس) لم يعودوا يختلطون برجالهم ليفرحوا ·

انظروا إنن، القلوب عنيفة ، والشقاء يعم البلاد بأسرها، والدماء في كل مكان ولاينحسس الموت وتنظن أشبرطة المومياء أن المرء لم يعد يقترب منها (٧١)

انظروا إذن ، فكثير من الموتى يلقى بهم فى النهر ، المياه هى القبر و"المكان الطاهر " (٧٢) موجود الأن فى النهر ،

انظروا إذن ، الأغنياء ينتحبون ، والمعرزون في فرح · وكل مدينة تقول : " دعونا نظرد الأقوياء من دارنا " ·

انظروا إذن ، الشعب شبيه بأبى منجل (٧٣) والنجاسات تعم البلاد بأسرها ولا يوجد في الوقت الراهن من يرتدى الملابس البيضاء .

انظروا إذن ، فالبلاد تدور كما تدور عجلة الفخارى، واللص صاحب ثروات ....

انظروا إذن ، النهر صار نهرا من دم · وإن شرب منه أحد فسيبصقه لأن هذا ( الدم ) دم بشرى ، والناس ظمأى للماء ·

انظروا إذن ، التماسيع استولت على " الأسماك " من شباكها فالرجال هم الذين يحضرون من تلقاء ذاتهم ٠٠ لقد قالوا بالفعل : " لاتذهب هناك، تنبه ، هناك فخ ولكنهم يهتزون كالأسماك - والانسان المذعور لم يعد يميز شبئا ، من جراء ما نشعر به من خوف .

سية النظروا إذن ، الرجال أقل عددا ومن يضع أخاه في التراب (نلتقي به) في كل مكان ٠٠

انظروا إذن ، لم يعد المرء يميز ابن الانسان الطيب المنبت ٠٠٠ لأن ابن سيدة الدار هو الأن ابن الخادمة (٧٥)

انظروا إذن ، الصحراء تعم البلاد ، الأقاليم سلبت ونهبت ، واسيويو الخارج جاءوا إلى مصر · (٧٦)

انظروا إذن ، ٠٠٠ لم يعد أحد في كل مكان ٠

انظروا إذن ، الذهب واللازورد ، الفضة والفيروز ، العقيق الأحمر والبرونز ، وحجر النوبة تحيط بجيد الضادمات ، بينما تهيم السيدات الكريمات الأصبل في طول البلاد وعرضها ، وتقول من كانت ( في الماضي سيدة بيت : " واه ! ليتنا نحصل على بعض ما يسد الرمق ! " .

انظروا إذن ، إن جسد هذه السيدات النبيلات ، يعانى من الأسمال التي يرتدينها ، وقلوبهن مغمومة عندما يقوم المرء بتحيتهن ٠٠٠

انظروا إذن ، لقد حطمت الصناديق الصغيرة المصنوعة من الأبنوس ، ونقر خشب سوريا النفيس ٠٠٠

انظروا إذن ، من كانوا يشيدون المنازل باتوا الآن يعملون في الحقول. من كانوا في قارب الإله ، باتوا الآن يساقون للعمل على متنه .

لايبحر أحد إلى بيبلوس (٧٧) هذه الأيام ، كيف سنتصرف للحصول على خشب الأرز من أجل مومياواتنا ؟ إن الكهنة يدفئون مع منتجاتهم فحسب والاثرياء يدفئون مع رئيت ، ورد من أماكن قصية ، مثل جزيرة كريت ، ولكنهم لايعودون أبدا - (٨٧) إننا نفتقر إلى الذهب ، وأيضا إلى المواد (اللازمة ) لمختلف الأعمال وما كان يمتلكه القصر الملكى "له الحياة – والصحة – والقوة "قد تم نهيه ، ومن ثم فإنه لأمر هام عندما يحضر أهل الواحات محملين بقرابينهم وحصرهم وجلودهم ونباتاتهم الطازجة وشرابهم (؟) وطبورهم . .

انظروا إذن ، إن الفنتين " وثنى " و ٠٠٠ فى الوجه القبلى لم تعد تدفع الضرائب بسبب التمرد ، إننا نفتقر إلى الفاكهة وفحم الخشب ومختلف أنواع الخشب : " ارتيو " و " ماعاو " و " نوت " و " شيتاو " فقد أحرقت أعمال الحرفيين (؟)

مانفع خزانة بدون عوائد ؟ ( فيما مضى ) كان قلب جلالته سعيدا عندما كان ( حملة ) القرابين يتقدمون نحوه ، وعندما تأتى البلدان الأجنبية : هذه كانت امبراطوريتنا ، (٧٩) هذا كان رخاطا ، ماذا سنفعل في هذا الصدد ؟ كل شيء تهدم . انظروا إذن ، لقد اختفت البسمة ، فلا أحد يبتسم ، إن الشكوى ، هى التى تعم البلاد مختلطة بالنحيب ·

انظروا إذن، ١٠ لايمكن التمييز بين ابن الرجل الطيب المولد من البائس، -انظروا إذن ، الكبار والصغار يتمنون الموت ، ويقول الصبية الصغار " ما كان بندفي لـ

( أبى ) أن يمنحنى الحياة "

انظروا إذن ، أبناء العظماء يدفعون دفعا إلى الجدران، في حين أن الرضيع الذين لازالوا (مـتعلقين) برقبية (أمهم) (يعرضون) فوق مرتفع ( ٨٠)

انظروا إذن، أن الذين كسانوا في " المكان الطاهر " يوضعون فوق المرتفع، (٨١) لأن أسرار التحنيط قد ضاعت ٠

انظروا إذن ، ما كنا لانزال نراه بالأمس ، قد هلك · والبالا ضاعت (تحت وطأة) ضعفها ، مثلما تكون عند اقتلاع الكتان (٨٢)

انظروا إذن ، الدلتا بأسرها لم تعد متوارية ، فقلب الوجه البحرى يعج الآن بالدروب المطروقة، (٨٣) فما العمل؟ • • • ويقال : أ اللعنة على "مكان الأسرار " (٨٤) ، انظر إنه الآن بين يدى الذى لايعرفه مثله ذلك الذى كان يعرف ، إن الأجانب هم منذ الآن الصرفيون الذين يقومون بأعمال الوجه البحرى •

انظروا إذن ، إن مواطنى ( الأمس ) ينحنون الآن فوق حجر الرحى ، والذين كانوا يرتدون أرق أنواع الكتان يضربون الآن بـ ٠٠٠ ولكن الذين لم يروا النور أبدا يضرجون ، وأولئك اللاتى كن على سرير ازواجهن ، يردد الناس القول عنهن : " إنهن يقضين الآن الليل على لوح خشبي " وإذا قالت ( إحداهن ) : " اللوح المحمل بالمر ثقيل جدا بالنسبة لى " عندند سوف بحمل بجرار معلوءة ٠٠٠ (٨٥)

وأصبحن لايتعاملن مع المحفات واختفى ساقى الخمور ، ولا علاج لكل ذلك ، ومن الأن ستتألم سيدات ( الزمن العابر ) ذات الحسب والنسب كما كانت الخادمات يتالمن ( فيما مضمى) · والموسيقيات في حجراتهن ، داخل بيـوتهن ، وأغـانى الحب هـى عـبـارة عن مـراثـى (٨٦) · والرواة (ينحنون ) على حجر الرحـى ·

انظروا إنن ، إن الخادمات صرن الآن سيدات بقدرة ألسنتهن (يتحدثن حسبما يحلولهن ) • (وفي الماضي ) عندما كانت السيدة تتحدث، كان الأمر قاسيا على الخدم •

انظروا إذن ، الأشجار أتلفت ، الأغصان تجردت ، والخدم يهجرون منازلهم - ويقول الناس عندما يبلغهم ذلك : " لم تعد هناك مكافأت طائلة للاطفال بل ولم يعد هناك طعام فبماذا إذن نشبه مذاق اليوم ؟

انظروا إذن ، العظماء جوعى ويتالون ، ولكن الضدم أصبح لهم من يخدمهم ، · ·

انظروا إذن ، " الرأس الساخن " (٨٧) يقول " لو ٠٠ كنت أعرف أين هو الإله لعملت من أجله٠٠"٠

انظروا إذن ، الناس يركضون ويتصارعون للتزود بالطعام · ( الرجل الثرى ) يسرق ويتم الاستيلاء على جميع ما يملك ·

انظروا إذن ، فقلب الحيوانات يبكى أيضا والقطعان غارقة فى النواح بسبب أحرال البلاد ،

انظروا إذن ، أطفال العظماء يدفعون دفعا إلى الجدران ، في حين أن الرضع الذين مازالوا (متعلقين ) برقبة ( أمهم ) يعرضون فوق مرتفع ، إن الإله " خنوم " ينن من التعب ٠٠٠ (٨٨)

انظروا إذن ، فبعد أن تأكدت القدرة للجميع يضرب الإنسان شقيقه المولود من أمه ، فيقول الناس ماذا يحدث ؟

انظروا إذن ، الدروب والطرق محروسة ، ويجلس المرء في الأدغال حتى يصل أحد مسافري الليل فيستولى على أمتعته ، ويجرده من كل ما معه ، ويمدده من كل ما معه ، ويمتعه بضربات من عصاه ثم يقتله باجرام

انظروا إذن ، ما كنا لانزال نراه بالأمس قد هلك ، والبلاد ضباعت ( تحت

وطأة ) ضعفها ، مثلما هو الحال عند اقتلاع الكتان ، ومواطنو ( الأمس ) يروحون ويؤوبون وهم ينتحبون ٠٠ " واها ! لو كان هذا هو نهاية البشرية ، لما حسملت النسساء ولما انجين قط ، ولغرقت الأرض في السكون ، ولن تكون هناك بعد ذلك عواصف " .

انظروا إذن ، ( البشر يتغذون ) على الأعشاب ويشربون الماء ، فالفواكه والنباتات بل والطيور ذاتها ، لم تعد موجودة ، وينتزع الرء · · · حتى من فم الخنزير ، دون أن يقول أحد ( كما فى الماضى ) : " ذلك يطيب لك أكثر مما يطيب لى " بسبب الجوع ·

انظروا إذن ، لقد تلفت الحبوب على جميع الدروب ، إننا محرومون من الثياب والعطور والزيوت ، وكل واحد يقول : "لم يعد يوجد شيء " ، الصانوت خاو ، وحارسه ممدد على الأرض وسط العشب : إن النباتات هي ما يرغبها المرء الآن ، وهي كثيرة ، واه ! لو أن صوتى كان من المكن أن ينطلق في تلك اللحظة لانقذني من الأسي الذي اعانيه !

انظروا إذن ، إن قاعة المحفوظات الكبرى قد سلبت مدوناتها ، إن مكان الأسرار قد جرد الآن ( من محتوياته ) .

انظروا إذن ، إن الأوراد السحرية قد أصيط اللشاء عنها. وشاعت وانتشرت، فبات مضمونها منذ الآن ، غير فعال؛ لأن الشعب ( ذاته ) يحفظها في ذاكرته ،

انظروا إنن ، المكاتب الادارية مفتوحة ، واختفت منها السجلات ، بحيث أن من كان قنا يمكن أن يصبح سيد أقنان (٨٩)

انظروا إذن ، لقد قتل ( الكتبة ) ، واختفت مدوناتهم · كم أنا تعس من بؤس هذا الزمان !

انظروا إذن ، إن كتبة مكتب الحبوب قد انتزعت أيضا دفاترهم ، إن حبوب صصد ، التي يعيش منها الناس في الوقت الراهن هي : " إني أحضر وأخطف" ،

انظروا إذن ، إن قوانين القاعة الخاصة قد طرحت خارجا ، (9) بحيث

يدوسمها الناس في الشوارع ويمزقها المعوزون في الطرقات ٠

انظروا إذن ، إن الانسان البائس يقترب من مقام ألهة التاسوع ، وأميط اللثام عن الاجراءات القانونية الشهرية " لمجلس الثلاثين " (٩١)

انظروا إنن ، المجلس الخاص العظيم قد تم اجتياحه (٩٢) والمعوزون يروحون ويجيئون في " البيوت العظيمة " (٩٣)

انظروا إذن ، إن أبناء الأعيان قد ألقى بهم فى الطرقات ، ومن هو على علم يقول : نعم ومن يجهل يقول : لا • ويبدو كل شيء جميلا فى عينى ذلك الذى لايعرف -(٩٤)

انظروا إذن ، إن الذين كانوا في المكان الطاهر ، يوضعون فوق المرتفع ، لأن أسرار التحنيط قد ضاعت ·

#### الدور الثانى

انظروا ، في الحقيقة ، سوف تتجه النار صوب المرتفعات ويتصاعد لهيبها ضد أعداء البلاد .

انظروا ، فى الحقيقة ، لقد حدث شىء لم يكن قد حدث قط من قبل: لقد انصدر الناس إلى أسلفل سافلين حتى أن بعض الأشقياء اختطفوا الملك(٩٥)

انظروا ، ذلك الذي كان قد دفن بصفته "صقرا " إلهيا ( = الملك ) هو الأن فوق محفة ، والهرم بعدما كان يضمه أصبح من الآن خاويا .

انظروا ، فى الحقيقة ، لقد انحدر الناس إلى أسفل سافلين حتى أن البلاد حرمت من الملكية على أيدى عدد محدد من الناس الذين فقدوا رشدهم ، انظروا ، فى الحقيقة ، لقد انحدرنا إلى أسفل سافلين حتى حدث تمرد

ضد الحية - المبل (ابنة ؟ ) " رع " (٩٦) التي كانت قد أحلت السلام في الأرضين ،

انظروا ، إن أسرار البلاد التى كان يجهل الناس حدودها (٩٧) كشف عنها الحجاب الآن ، لقد دمر القر الملكى فى ظرف ساعة واحدة ، انظروا ، إن مصر قد انحدرت من الآن إلى أسفل سافلين حتى أنها " تصب الماء" ( تقوم بأعمال الخدمة المنزلية ) لأن من كان يرش الماء (في الماضى ) على الأرض قد قاد الإنسان الشديد اليأس الى البؤس .

انظروا ، إن الشعبان " قرحت " (٩٨) قد خرج من جحره وتم إفشاء أسرار ملوك الوجهين القبلي والدحري .

انظروا ، لقد روع المقر الملكي من جراء المجاعة ويمكن للمرء أن يذكي نار الصراعات دون أن يصده أحد .

انظروا ، إن عصبابات اللصوص منتشرة في البلاد (٩٩) والرجل الخسيس يستولى على أملاك الرجل القوى .

انظروا ، ذلك الذى لم يكن فى امكانه أن يصنع لنفسه تابوتا ، باب يمتلك الأن مقبرة .(١٠٠)

انظروا ، لقد أقصى السادة المقدسون فى " المكان الطاهر " إلى مرتفع . بينما ذلك الذى كان لايستطيع أن يصنع لنفسه تابوتا بات الآن " فى بيت الخزانة " . (؟)

انظروا ، في الحقيقة ، إلى هذه التغيرات التي طرأت على الشعب المصرى: فمن لم يكن في استطاعته أن يشيد لنفسه مجرد حجرة ، بات يمتلك الآن صناديق حلى .

انظروا ، إن قضاة مصر بطاردون في جميع أنحاء البلاد ، وقد طردوا من بيوت الملكية ( بفتح اليم )

انظروا ، إن السيدات الكريمات الأصل يرقدن على الألواح والأعيان (الحقوا) بالصوانيت ، ولكن الذى لم يكن فى مقدوره أن ينام ولو على صندوق ، يمتلك الان سريرا ،

انظروا ، الرجل الثرى فيما مضى يبيت الآن ظمأنا ، أما ذلك الذي كان في الماضى يستجدى رواسب الآقداح ، فقد أصبحت الجعة عنده ، من الآن تفيض عن الحاجة (١٠١)

انظروا ، من كانوا يملكون في الماضي ملابس كتانية ، يرتدون من الأن

ملابس رثة ، ومن كان لايستطيع أن ينسج لنفسه صار مالكا لأرق أنواع الكتان .

انظروا ، من لم يكن قد صنع أبدا لنفسه سفينة ، يملك من الآن سفنا مالكها ( القديم ) ينظر إليها بعد أن لم تعد ملكه ·

انظروا ، من كان لايعرف الظل ، لديه الآن ظل ، ومن كانوا في الماضي بعرفون الظل قذف بهم وسط العاصفة ،

انظروا ، من كان لايملك مجرد القيثارة ، عنده منذ الآن الجنك ، وذلك الذي لم يكن أحد يغني له ، أصبح الآن يسبح لإلهة الموسيقي ·

انظروا ، من كانوا يمتلكون موائد نحاسية للمسكوبات ، لم تعد هناك الأن حرة واحدة بن جرارهم تحاط بجدائل الزهور (١٠٢)

انظروا ، من كان ينام بدون امرأة وكان محروما منها (١٠٣) (قد وجد) سيدات كريمات الأصل .

انظروا ، من كان لايمتلك شيئا هو الآن رجل موسر ، والعظيم يقدم له التكريم

انظروا ، الرجل المعور في البلاد صار ثريا ، والثرى صار فقيرا • انظروا · · من كان رسولا ، يوفد الآن شخصا غيره ·

انظروا ، من كان لايجد خبزا ، يملك مستودع حصاد ولكن مخزنه ملىء بممتلكات الغير ،

انظروا ، الرجل الذي بلا شعر الذي كان يفتقر إلى الزيت ، يمثلك الأن جرارا من المر الطيب ·

انظروا ، من لم يكن عنده مجرد علبة ، في حورته صندوق حلى ، ومن كانت ترى وجهها في الماء تمتلك الآن مرأة من النحاس ،

انظروا ، فى الحقيقة ، يكون الإنسان سعيدا عندما يأكل طعامه · " هنيئا لك " إذن وأنت تأكل من مالك ، فلن يثنيك أحد إذ يطيب للإنسان أن يتناول الطعام الذى خصصه الإله لمن يشمله برعايته ··· " من كان يجهل الإله يقدم له الأن القرابين ببخور الغير انظروا ، النساء العظيمات وسيدات ( الزمن الماضي ) الكريمات الأصل ، يضعن الآن أطفالهن فوق الأسرة (١٠٤)

( نص كله فجوات )

انظروا ، من كانوا يمتلكون الأسرة هم على الأرض ، ومن كان يرقد في القنورات يعد لنفسه منذ الآن وسادة من جلد .

انظروا ، السيدات النبيلات جياع ، في حين أن الخدم متخمون بما يعد من أجلهم .

انظروا ، من الآن لايوجد منصب في مكانه ، مثل القطيع الذي يضل في غياب راعيه .

انظروا ، الماشية شاردة دون أن يكترث بها أحد · يجلب منها كل رجل ويسمها باسمه بالحديد المحمى .

انظروا ، إذا قتل رجل بجوار أخيه ، يتركه هذا الأخير لينجو بجلده ٠

انظروا ، من لم يكن يمتلك مجرد ثورين مقرونين صار فى حورته الأن قطيعا ، من لم يكن فى استطاعته أن يجد ثيرانا للحرث يمتلك الأن المواشى .

انظروا ، من لم تكن عنده بذور ، يمتلك مخازن غلال ، من كان يجلب لنفسه قمحا يقترضه ، يقوم هو الآن يتوزيعه .

انظروا ، من لم يكن له مجرد جيران ، صار الآن صاحب خدم ، ولكن (نبيل البارحة) بنجز بنفسه مهامه ،

انظروا ، رجال البلاد ذوو السلطان لم يعد أحد يقدم لهم تقارير عن ظروف (حياة) الشعب ، لأن كل شيء خراب (١٠٥)

انظروا ، لم يعد الحرفيون يعملون ، لأن الأعداء حرموا البلاد منهم (١٠٦) ( نص كله فجوات )

الدوران الثالث والرابع

مهشمان تهشيما بالغا ، ويؤكدان أيضا على أعمال التدمير الناجمة عن الثورة الاجتماعية

الدور الخامس - الذكريات والحسرات (١٠٧)

تذكر الطيور السمينة ، والأوز والبط والقرابين المخصيصة للآلهة •

تذكر النطرون الذي كان يمضعه الناس (١٠٨) والخبز الأبيض الذي كان بعده الانسان ٠

تذكر السوارى التي كانت تقام ، وموائد القرابين التي كانت تقطع ، والكهنة " وعب "

وهم يطهرون الهياكل ، والمعبد الأبيض كاللبن ، ورائحة عطر الأفق الزكية. ووفرة القرابين

تذكر مراعاة القواعد ، والتتابع الصائب للأيام ٠

الدور السادس ٠٠٠ الحنين إلى المملكة الهادئة

إنه لأمر طيب بالتأكيد أن نهيط على النهر

إنه لأمر طيب بالتـاكيد، عندما تكون الشـبـاك معدودة والعصـافير معسوكة · ·

إنه لأمر طيب بالتأكيد ٠٠ عندما تكون الطرقات معدة للنزهة ٠

إنه لأمر طيب بالتاكيد ، عندما تشيد أيادى الرجال الأهرامات وتحفر البحيرات وتعد بساتين الفواكه للآلهة ،

إنه لأمر طيب بالتأكيد ، عندما يكون الناس سكارى ويشربون بقلب بهج . إنه لأمر طيب بالتأكيد ، عندما تملأ صيحات الفرح جميع الأفواه ، بينما رؤساء الأقاليم يقفون هنا يشاهدون من منازلهم الأفراح العامة ، وقد ارتدوا الكتان الرقيق ( وأمسكوا ) أمامهم عصمى القيادة ، بقلب أبى .

إنه لأمر طيب بالتأكيد ، عندما تكون الأسرة مرتبة ويكون مخدع كيار القوم محميا على (يوضع) أحسن وجه، وعندما تكون حاجة كل إنسان مكفولة بكل بساطة بحصير في الظل ، والباب موصد على من يرقد في الأدغال ١٠٩١)

مرثيات إيبو – ور

## بردية إيبوور

نص المتن يشمل فقرات نثرية وست قصائد شعرية ، وهذه تكون نواته الحقيقية ويبتدئ كما وصلنا بأن نرى الحكيم قد أخذ فعلا فى تصوير مصيبة البلاد : فيقول حراس الأبواب : " فلتذهب لننهب " والغسال يتتحى عن حمل حمله ، وصائدو الطيور قد جهزوا أنفسهم الواقعة ، وأخرون من الدلتا يحملون الدروع ، وقد ثار القوم حتى أصحاب أهدأ الحرف كبائعى الحاوى وصائعى الجعة ، وأصبح الرجل ينظر لابنه نظرته إلى عدو . . . .

والرجل الفاضل يذهب بملابس الصزن بسبب ما حاق بالأرض. • • • •

وأصبح الأجانب مصريين في كل مكان٠

(الشعرالأول)

\* حقا لقد شحب الوجه ٠٠٠ والأجداد قد تنبئوا ٢٠٠٠

وبعد كسر طويل بعض الشيء نقرأ:

حقا فإن ٠٠٠ ( والبلاد ) ملأى بالعصابات ويذهب الرجل ليحرث ومعه درعه ٠

حقا فإن الخجول يقول: ٠٠٠ ( مهشم )

حقا فإن الوجه قد شحب ، وحامل القوس أصبح مستعدا ، والمجرمون في كل مكان ، ولايوجد رجل من رجال الأمس ·

حقا إن الناهبين في كل مكان ٠٠٠

حقا إن النيل في وقت الفيضان ، ومع ذلك لايحرث أحد من أجله · وكل إنسان يقول " · وكل إنسان يقول " ناعرف ما حدث في أنحاء البلاد " ·

حقا لقد صارت النساء عاقرات ، وانقطع الحمل وأصبح الإله " خنوم، لايسوى الناس بعد بسبب حالة الأرض المضطربة ،

حقا لقد أصبح المعرزون الآن يمتلكون أشياء جميلة ، ومن كان يخصف نعليه فيما مضى أصبح صاحب ثروة .

حقا إن أرقاء الرجال أضحت قلوبهم في حزن وأصبح العظماء لايشاطرون أهليهم أفراحهم (؟)

حقا إن القلب لثائر ، والوياء قد انبث في كل الأرض ، والدم صار في كل مكان · · · ولفائف المومايات تتكلم، وإن لم يقاترب الإنسان منها ·

حقا لقد دفن رجال عديدون في النهر ، فأصبح النهر قبرا ، وصار الكان الطاهر مجرى ،

حقا لقد أصبح الحزن يملا ( قلوب ) أصحاب الأصل الرفيع ، أما الفقراء فقد امتلئوا سرورا ، وأضحت كل بلاة تقول : فلنقص القوى من بيننا .

حقا لقد أصبح منظر الناس كمنظر طير "جم"، والقانورات منتشرة في كل البلاد، ولا يوجد امرؤ بملابس بيضاء في هذا الوقت .

حقا لقد أصبحت الأرض تدور كعجلة صانع الفخار · وصار اللص صاحت ثروة (ثم باتى بنت ممزة) ·

حقا لقد تحول النهر دما ، فهل يشرب الإنسان منه ؟ إنه يعافه بوصفه أدميا (لأن) الإنسان يظمأ للماء ،

حقا إن ( البوابات ) والعمد والجدران قد التهمتها النيران ( ومع ذلك) فإن حجرة (؟) قصر الملك لاتزال باقية ، وواقفة ثابتة.

حقا لقد أصبحت سفينة الجنوب شاردة (؟) ، ودمرت البلاد ، وصار الوجه القبلي صحراء خاوبة (؟) ، حقا لقد أصبحت التماسيع في تخمة بما قد سلبت؛ إذ يذهب الناس إليها عن طيب خاطر وحالة البلاد أصبحت سيئة ٠٠٠٠ ويقول القوم : لاتدوســوا منا ، ولكنهم يدوســون هناك كأنما هناك سـمك ، لأن الرجل الجبان ينقلب غاية في الفياوة من الرعب .

حقا لقد أصبح الناس قليلين · على أن من يدفن أخاه في الأرض يرى في كل مكان وبعد أن يتكلم المرتل يهرب على الفور ·

حقا لقد أصبح ابن سلالة المجد لايعرف (؟) وأصبح ابن زوجته ابن خادمته (؟) .

حقا لقد أصبحت الأرض الحمراء (الأجانب) منتشرة في كل البلاد • وخربت المنازل • ونزل قوم أغراب من الخارج إلى مصر • " البيت التالي ينتهى " : " ولارجال في أي مكان " •

حقا إن الذهب واللازورد والفضمة والباقوت والكرنيليان والبرونز والمرمر و ٠٠٠ تحلى جيد الجوارى • والسيدات النبيلات (؟) يمشين فى طول البلاد وربات الخدور يقلن : ليت عندنا بعض الشيء لذاكل ،

حقا فإن ١٠٠٠ عضاء السيدات في حالة يرثى لها؛ إذ يرتدين الخرق البالية ، وقلوبهن تنفطر حينما يحيين ،

حقا فإن صناديق الأبانوس تكسر : وخشب " سسنم " الثمين يقطع قطعا للأسرة (؟) .

حقا لقد أصبح بناء ( الأهرام ) عمالا فى الحقول ، والذين كانوا فى سفينة الإله أصبحوا تحت نير واحد ولا يسيح الناس إلى "جبيل " اليوم. وإذن ماذا نصنع للحصول على خشب الأرز اللازم الموميات ؟ .

فالكهنة يدفنون بمستخرجاتها والأمراء حتى بلاد كفتيو (كريت) يحنطون بزيتها ، فهى لاترد بعد قط ، والذهب قل والـ ٠٠٠ الذي كان يستعمل في كل الحرف قد انتهى ٠٠٠ وكم يظهر الإنسان عظيما عندما يأتى إليه أهل ألواحات حاملين محصولاتهم من نبات وطيور

حقا فإن " إلفنتين " و " طينة " (؟) وهما من ممتلكات الوجه القبلي

أصبحتا لاتؤديان الضرائب بسبب الحروب الداخلية ، وهناك حاجة إلى الفاكهة والفحم وكل أنواع التجارة ، وكل ما ينتجه الصناع ، · · فما فائدة وجود ست مال بدون دخل ؟

ولا شك في أن قلب الملك يسر عندما يقف على الحقيقة · فقد دخلت (البائد) كل مملكة أجنبية ، وهذا ماؤنا : وهذه سعادتنا · · · ولكن ما العمل ؟وكل شيء ينحدر إلى الدمار!

حقا لقد قضى على الفرح ، ولم يعد يقام ، بل الحزن هو الذي يتمشى في طول البلاد ممزوجا بالأسى .

حقا فإن الأموات أصبحوا مثل الأحياء (؟؟) ومن كانوا مصريين أصبحوا أجانب (؟)

حقا لقد سقط شعر كل إنسان؟ وأصبح لا يميز بين ابن الرفيع وبين ابن من لا والد له ٠٠٠ والجلبة لم تكن غير متوفرة في سنى الجلبة ولا نهاية للضوضاء ٠

حقا فقد أصبح كل من العظيم والحقير يقول: "ياليتنى كنت ميتا"! والأطفال الصنفار يقولون: "كان يجب عليه ألا يجعلنا على قيد الحياة " حقا فقد أصبح أولاد الأمراء يضرب الناس بهم عرض الحائط – وأطفال الشبهوة يلقون على قارعة الطريق وأصبح الإله "خنوم" يئن تما .

حقا فإن الذين كانوا في " المكان الطاهر " قد ألقوا على قارعة الطريق، وأصبح سر المحنطين جهرا ·

حقا فإن ماكان لايزال برى حتى الأمس قد دمر وهجرت الأرض لآلامها كما يقتلع الإنسان الكتان ( من أصوله ) ·

حقا فإن الدلتا بأجمعها أصبحت غير محمية ( كما كانت ) والاعتماد على أرض الشمال أصبح (الآن) طريقا معبدا، وماذا يفعل الإنسان ؟ ... وسيقول الناس حقا : لمن المكان الوعر ! ولكن انظر فقد أصبح الآن ملكا على السواء لمن يجهلونه ومن يعرفونه ، وأصبح الأجانب مهرة في

صناعات الدلتا ،

حقا فإن الواطنين قد ألقى بهم على أحجار الطواحين ، وهؤلاء الذين كانوا يرتدون الكتان الجميل أصبحوا يضربون ، ١٠٠ واللائى لم يشاهدن نور النهار قد خرجن ، ١٠٠ واللائى كن على أسرة أزواجهن ، أصبحن يضن على مضاجع مقضة ، ١٠٠ وأصبحت السيدات يتألن مثل الإماء ، ومغنيات الخدور أصبحت أغانيهن لإلهة الغناء أنشودة حزن ، والقاصون ، ١٠٠ يجلسون على أحجار الطواحين .

حقا فقد أصبحت الخادمات من الإماء يرجهن ألسنتهن حيث شئن ، وعندما تتكلم سيداتهن فإن ذلك يكون مملا لإمائهن

حقا ٠٠٠ وسيقول الناس حينما يسمعونها : لقد أتلف الفطير لمعظم(؟) الأطفال ، وليس هناك طعام لأجل ٠٠٠ ، فما طعم هذا اليوم ؟

حقا فقد أصبح الحكام جياعا وفي بؤس ٠٠٠٠

حقا فإن الرجل الأحمق يقول: ' إذا عرفت أين يوجد الإله فإنى أقدم له قربانا " (لقد أصبح الصدق كذبا في الأرض ، والحصاد قد اغتصب كل متاعه )

حقا فإن كل قلوب الماشية تبكى والقطعان تندب حالة البلاد .

حقا لقد أصبح أبناء الأمراء يضرب بهم القوم عرض الحائط، والأطفال الذين كانوا محبوبين قد ألقى بهم على قارعة الطريق و والإله " خنوم " يشكو بسبب إعائه ،

بیت مبهم:

حقا لقد ٠٠٠ عمت الوقاحة (في كل البلاد ) عند كل الناس والرجل يقتل أخاه من أمه ، فما العمل في ذلك ؟

حقا لقد أصبحت الطرق ٠٠٠ والشوارع تحرس والناس يختبئون في الأعشاب حتى يأتى المسافرون في ظلام الليل ليسلبوا منه حمله، وما عليه يسرق ، ويضرب بالعصا حتى ينقطع نفسه ثم يذبح ظلما ،

وفي الحق لقد دمر ما كان مرئيا بالأمس ، وقد تركت الأرض لمتاعبها،

كما يقتلع الإنسان منها الكتان ، والفقير ... في شجى .... ليت آخر الناس يكون قد حل ، فلا حمل ولا ولادة ! ليت العالم يتخلص من الغوغاء وتنفض المشاحنات !

وفي الحق لقد أصبح القوم يعيشون على الحشائش وبشربون الماء ٠

وقد أصبحت الطيور ولا فاكهة ولا أعشاب تأكل منها ، وقد أصبحت القانورات تختطف من أفواه الخنازير دون أن يقال ( كما كان يقال في الزمن السالف ) " هذا أحسن لك مما هو لى " لأن القوم صاروا جياعا ، وفي الحق قد انعدمت الغلال في كل مكان وجرد القوم من الملابس والعطر والزيت وصار كل إنسان يقول : " لم يبق شيء " ، وصار الغزن خلوا ، وحارسه قد أصبح ملقي على الأرض ، وإن ذلك ليس بالأمر السار لقلبي ، وليت في مقدوري أن أرفع صوتي في هذه الأونة حـتى كان خطوسني من الألم الذي أنا فيه الأن. !

وفى الحق لقد سلبت كتابات قاعة المحاكمة الفاخرة ، وأصبح المكان السرى مكثبوفا · · .

وفي الحق لقد أذيع سر التعاويذ السحرية ، وصارت لا أثر لها (؟) لأن القوم قد حفظوها في أذهانهم ،

وفى الحق لقد فتحت الإدارات العامة ، ونهبت قوائمها ، وصار العبيد أصحاب عبيد

وفى الحق لقد ذبح الموظفون وسلبت قوائمهم · فتعسا لى بسبب البؤس في مثل هذا الزمن !

وفى الحق لقد دمرت دفاتر كتاب الحقيبة ، وأصبحت غلال مصر ملكا مشاعا ،

وفى الحق لقد وضعت قوانين قاعة المحاكمة فى البهو · وصار القوم يطئونها فى الطرقات ويمزقها الفقراء فى الأزقة .

وفى الحق لقد وصل الفقير إلى مرتبة الآلهة التسعة ، وإجراءات بيت الثلاثين قد أفشيت ، وفى الحق لقد أصبحت قباعة العدل العظمى مكتظة ٠٠ والفقراء يروحون ويجيئون في البيوت العظيمة ٠

وفى الحق لقد أصبح أولاد الحكام يلقون فى الشوارع • ومن كان صاحب معرفة يقول: نعم ، والجاهل يقول : لا ، • فالذى لاعلم له يظهر ذلك عنده حسنا •

وفي الحق أصبح أولئك الذين كانوا في " المكان الطاهر " يلقون على قارعة الطريق وصار سر المحنطين مكشوفا ·

## ( الشعر الثاني )

انظر ! إن النار قد اشتعل لهيبها عاليا ، واندلع شررها ضد أعداء البلاد ·

انظر! لقد حدثت أمور لم تحدث منذ زمن بعيد مضى؛ إذ اختطف الفقراء الملك •

انظر! إن الذى دفن كصقر أصبح يرقد على نعش ، وما خبأه الأهرام قد أصبح خلواً ·

انظر! لقد تجاسر بعض الخوارج فحرموا البلاد الملكية ٠

انظر! لقد آل الأمر إلى أن يظهر الناس العداء للصل (حامى؟) رع الذي جعل الأرضين في سلام ·

انظر! إن سر الأرض الذي لايعرف أحد حدوده قد أفشى ، وأصبح مقر الملك رأسا على عقب في لحظة ·

انظر ! إن مصر قد أصبحت تصب الماء ، ومن كان يصب الماء على الأرض . . . . وقد قبي بؤس (صب الماء كان يقوم به الفقراء من الناس ) . . . . كان يقوم به الفقراء من الناس ) .

انظر! إن الحية "كرحت "قد أخذت من وكرها · وبذلك أفشى سر ملوك الوجه القبلى والبحرى ·

انظر! إن مقر الملك خائف لاحتياجه • والـ • • • • • • وسيحدث الاضطراب ولسبت هناك مقاومة •

انظر! إن الأرض ملأى بالعصابات ، والرجل القوى يغتصب التعساء متاعه -

انظر! إن الحية "كرحت" ١٠٠٠ المتعبين ، ومن لم يكن في مقدوره أن يصنع انفسه تابوتا أصبح يملك قبرا ،

انظر! إن أرباب المقابر ( المكان الطاهر) قد ألقى بهم على قارعة الطريق ، وذلك الذي لم يكن في مقدوره أن يصنع لنفسه كفنا أصبح الآن صاحب ثروة(؟)،

انظر! لقد حدث هذا بين الناس ؛ فمن لم يكن في قدرته أن يقيم حجرة أصبح الآن يملك فناء مسورا ،

انظر! إن قضاة البلاد قد طردوا في طول الأرض ٠٠٠ طردوا من بيوت الملوك

انظر ! إن العقيلات الشريفات يرقدن على الفراش الخشن «الأمراء ينامون في المخزن ومن لم يكن ميسورا له أن ينام على الجدران أصبح صاحب سرير .

انظر! إن الرجل الغنى أصبح يمضى الليل وهو ظمان ، ومن كان يستجدى منه الحثالة أصبح يملك الجعة القوية ·

انظر! إن أولئك الذين كانوا يملكون الملابس أصبحوا في خرق بالية ، ومن كان لاينسج لنفسه أصبح الآن يملك الكتان الجميل ·

انظر! إن الذي لم يبن قط لنفسه قاربا أصبح الآن يملك سفنا ، وأصبح صاحبها ينظر إليها ، ولكنها لم تعد ملك بعد ،

انظرا إن الذى لم يكن يملك ما يظله من حرارة الشمس أصبح يملك ظلا ، وهؤلاء الذين كانوا يملكون ما يأويهم أصبحوا الآن عرضة لزعاز ع العاصفة .

انظر! إن من كان يجهل الضرب على العود أصبح يملك عودا ، ومن كان لايغني له أحد أصبح الآن يثني على إلهة الغناء ،

انظر! إن الذين كانوا يملكون موائد شراب من النحاس أصبح لا

يحلى إناء واحد لفرد منهم (؟؟)

انظر! إن من قد نام أعزب بسبب الصاجة أصبح الآن يجد السداد(؟) ٠٠٠

انظر ! إن من كان لا يملك شيئا أصبح ذا ثروة ، وأصبح الرجل العظيم يمدحه

انظر ! إن فقراء الأرض أصبحوا أغنياء ، ومن كان يملك متاعا أصبح لاشيء عنده ٠

انظر ! إن الذين ٠٠٠ أصبح لهم طائفة من الخدم ، ومن كان رسولا أصبح يرسل غيره ،

انظر ! إن من كان لايملك الخبر أصبح يملك جرنا ، وما يملأ به مذرنه هو متاع غيره ،

انظر! إن الأصلع الذي كان لا يستعمل الزيت أصبح يملك أواني العطور الزكية .

انظر! إن من كانت لا تملك صندوقا أصبحت تملك صوانا ، وتلك التي كانت تشاهد وجهها في الماء أصبحت تملك مراة .

(بيت ترك ناقصا)

انظر ! إن الرجل يصبح سعيدا حينما يأكل طعامه ، أنفق مالك في سرور دون أن تغل يدك ! فإنه خبير للرجل أن يأكل طعامه ، فإن الله يعنحه من يعدحه ،

انظر ! إن من كان يجهل إلهه أصبح يقدم له قربانا من بخور آخر ٠٠٠ انظر ! إن السيدات النبيلات والسيدات العظيمات اللاثى كن يملكن متاعا حسنا أصبحن يقدمن أولادهن الى الأسرة ٠

انظر ! إن من اتخذ سيدة زوجة أصبح والدها يحميه ٠٠٠

انظر ! إن أولاد رجال البلاط أصبحوا في خرق بالية · · · · وما شيتهم صارت متاع الناهبين ·

انظر! إن القصابين يذبحون الماشية للفقراء ٠٠٠٠

انظر ! إن من لم يذبح لنفسه قط أصبح الآن يذبح ثيرانا . . . انظر ! إن القصابين يذبحون الإوز الذي يقدم للإله بدلا من الثيران انظر ! إن الجواري . · · يقدمن الإوز . · · السدات · · ·

انظر! إن السيدات الشريفات يهربن ٠٠٠ وأطفالهن ، ويلقى بأطفالهن ، ويلقى

انظر! إن رؤساء البلاد يهرولون دون أن يكون لهم أي عمل بسبب

انظر! إن الذين كانوا يملكون الأسرة أصبحوا يرقدون على الأرض . وذلك الذي كان يناء في الأوساخ أصبح بملك الآن سريرا .

انظر! إن السيدات الشريفات قد أصبحن جائعات ، ولكن القصابين أصبحوا في كظة متخمين من الشبم بما يعملونه ،

انظر! فإن الوظائف ليست في موضعها الصحيح مثل القطيع المذعور الذي لاراعي له ،

انظر! إن الماشية قد تركت تضل سبيلها ولا إنسان يجمعها ويلم شعثها • فكل إنسان يذهب ويأخذ لنفسه منها ويسميها باسمه (أى يعلمها)

انظر! إن الرجل يذبح بجوار أخيه فيتركه وحيدا لينجى نفسه ٠

انظر! إن من كان يملك زوج ثيران أصبح يملك أزواجا · ومن لم يكن في مقدوره أن يحصل على ثيران للحرث أصبح يملك قطعانا ·

انظر ! إن الذي لم يكن يملك حبة أصبح الآن يملك أجرانا ، ومن كان يبحث لنفسه عن صدقات من القمح أصبح الآن يضرج من مضارته ويجعلها توزع ،

انظر! إن من كان لايملك أتباعا أصبح رب عبيد ، ومن كان من علية القوم أصبح الآن ينفذ أوامر غيره .

انظر! إن عظماء الأرض أصبحوا ولا أحد يخبرهم عن حالة عامة الشعب و كل شيء أيل للخراد!

انظر! لا صائع يعمل، والعدو يحرم البلاد حرفها.

انظر! إن من حصد المحصول لا يعرف عنه شيئا ، ومن لايحرث لنفسه بملأ مخزنه

٠٠٠ وإن الحصاد يحرث ، ولكن لم يذكر عنه شيء ، والكاتب يجلس في مكتبه ، ولكن يديه لاتحمالن شيئا ؟؟٠٠٠

## ( الشعر الثالث والرابع )

( بعض أبيات ناقصة ومعزقة كل منها يبتدى، بكلمة " مدمر" وفى الفقرة التى قبل الآخر يمكن أن تفهم ما يأتى ) ، الرجل الفقير يستيقظ عندما ينبثق نور النهار عليه دون أن يخافه ، وإنها لخيام قد صنعوها مثل المتوحشين .

( والبيت الأخير) : لقد أتلف تنفيذ ما أرسل من أجله الخدم بأمر من أسيادهم ، فإنهم أصبحوا غير وجلين •

انظر! إنهم كانوا خمسة رجال · وهم يقولون: اذهبوا أنتم على الطريق الذي تعرفونه أما نحن فقد وصلنا ( إلى موطننا )

## ( وتتبع ذلك فقرة منفردة )

إن الدلتا تبكى ومخرن الملك أصبح ملكا مشاعا لكل فرد ولا ضرائب تجبى للقصر كله ، ومع ذلك فإن له قانونا شعيرا وقمحا وبجاجا وسمكا ، يملك المنسوج الأبيض والتيل الجميل والنحاس والزيت ، ويملك الحصير والبسط ٠٠٠ ومحفة وكل المحاصيل الجميلة ٠٠٠ فإذا لم يعلن ذلك إلى الآن في القصر فحيننذ ٠٠٠

أما الشعر الرابع الذي لم يبق منه إلا نتف فإن سنة الأبيات التي يحتويها يبتدىء كل منها : دمر أعداء المقر الملكي العظيم ، ( ومن ذلك يستنتج أنه يحتوى بلاشك على الأمر بمقاومتهم )

وقد نعت هنا مقر الملك بصنفات مثل صاحب الموظفين المتفوقين ، وصاحب القوانين العدة ، وصناحب الوظائف العدة ، وفي البيت الأول بمكن قراءة الكلمات الآتية : للشرف على العاصمة، يخرج بدون شرطة،

#### ( الشعر الخامس )

نجد فيه ثمانية أبيات أو أكثر تبتدىء بكلمة تنكر "وهى خاصة بعبادة الآلهة ، وكيف كانت تعبد فيما مضى ، وما سيئول إليه أمرها في المستقبل .

وكل ما يمكن أن يقال عن البيت الأول أنه يذكر فردا في ألم ويذكر كذلك إلهه

تذكر . . . كيف يضمخ بالبخور ، ولماء يقدم من إبريق في فلق الصبح . تذكر كيف تجلب الإوز سمينة ، ويقرب الإوز والبط والقرابين الإلهية الى الآلهة .

تذكر كيف كان يمضغ النطرون ويجهز الخبز الأبيض في اليوم الذي 
بعل فه الرأس،

تذكر كيف كانت تنصب الأعلام ، وتنقش ألواح القربان ، وكيف كان الكهنة يطهرون المعابد ، ويبيض بيت الله كاللبن ، وكيف كان يعطر الأفق ويخلد القربان من الخبز ،

تذكر كيف كانت ترعى الأنظمة ، وتوزع أيام الشهر ، ويعزل الكهنة الأشرار (؟)

تذكر كيف كانت الثيران تذبح ٠٠٠

( وفي الأبيات الختامية المرقة نقرأ من بين ما جاء فيها ): وضعت الإوز على النار(طبعا ضحية ) ·

يتلو ذلك فقرة طويلة فيها يخاطب الحكيم نفسه أولا ثم أشخاصا كثيرين ، ولم يفهم مما حفظ إلا "انظر ، أين يبحث هو ليسوى البشر ؟ دون أن يميز الرجل الضجول من الرجل الأحمق وهو يجلب البرودة إلى اللهيب ، ويقال عنه إنه راعى الإنسانية ولا يحمل في قلبه شرا ، وحينما تكون قطعانه قليلة العدد فإنه يصرف يومه في جمع بعضها الى بعض وقلوبها محمومة ( من الحزن ) "

" وليته عرف أخلاقها في الجيل الأول فعندئذ كان في مقدوره أن

يضىرب الشر وكان فى قدرته أن يعد نراعه (يعنى الشر) ، وكان فى مقدوره أن يقضى على بذرتهم هناك وعلى وراثتهم · فأين هو اليوم ؟ هل هو بطريق الصدفة ينام ؟ "

انظر ! إن بأسه لايرى

إذ عند ما تلقى فى الحزن فإنى لم أجدك ، ولم أناد ....

( وبعد عدة فجوات طويلة يصير المتن ثانيا مفهوما )

أن القيادة والفطنة والصدق معك ، غير أن ما تبثه في طول البلاد هو الفوضى وغوغاء النين يتخاصمون · انظر! إن الفرد يرى الآخر · · · · · · وإذا سافر ثلاثة رجال على طريق واحد فلا يوجد منهم إلا اثنان ، إذ إن العدد الأكبر يذبح الأصغر · أيوجد راع يحب الموت ؟ ·

" ولكنك ستأمر أن تجاب ١٠٠ فالأكاذيب تتلى عليك ، والبلاد قش ملتهب ، والناس لايعتمدون على الشجار ، وكل هذه الأعوام ارتباك ، فالرجل يقتل على سطع بيته حينما يكون مراقبا فى حدود منزك ، ولكن إذا كان قويا فإنه ينجى نفسه ويبقى حيا ( والناس يرسلون خادما لرجل فقير فيمشى على الطريق إلى أن يرى الفيضان (؟) (ثم يسرق هناك ؟) فيقف مبتئسا(؟) ويسرق ما عليه ثم يضرب بالعصا إلى أن ينقطع منه النفس ويذبح ظلما

" ليتك تذوق بعض هذا البؤس بنفسك وعندئذ يمكنك أن تقول . . . " ( الشعر السادس )

( وصىف للوقت السعيد الذي يحفظه المستقبل )

" على أنه من الخير عندما تسير المراكب جنوبا ٠٠٠

(بیت مهشم)

على أنه من الخير أن تنصب الشباك وتمسك الطيور ...

(بيت يحتمل أنه خاص بالطرق )

على أنه من الخير أن تشيد أيدى الناس الأهرام ، وتحفر البرك ، وتنشىء للآلهة مزارع فيها أشجار .

على أنه من الخير أن يكون الناس سكارى ، وأن يشربوا ٠٠٠ فرحى القلد .

على أنه من الخير أن يكون السرور في أفواه القوم ، وحكام المراكز يقفون وينظرون إلى الأفراح في بيوتهم(؟) وهم مرتدون جميل الملابس...

على أنه من الخير أن تكون الأسرة وثيرة ، ووسادات العظماء محمية , بالتعاويذ، ورغبة كل إنسان تحقق بسرير مظلل خلف باب مغلق ( فالا يحتاج ؟) إلى النوم في الأعشاب .

على أنه من الخير عندما ينشر الكتان الجميل في يوم رأس السنة (؟)

( وبعد سلسلة فجوات فى ورقة البردى تأتى فقرة لابد أنها كانت تحترى على جواب الملك الذى يجيب عليه الحكيم بعد ذلك ، وفيما حفظ من هذه الفقرة يظهر أن ذكر " المقترعين" قد جا،، وأن الشباب قد ثار وهاجم مصر كالأجانب ، ثم أراد أهل الجنوب أن يأخذوا بناصر مصر التى هى بمثابة الأخ والأخت)

... ولا يوجد أحد يقف لحمايتها ... وإذا كان أى إنسان يحارب من أحل أخته فإنه يحمى نفسه .

والسود يقولون: "سنكون حامين لكم · دع القتال يعظم ليقهر " شعب القوس" ·

وإذا كان فيهم " تمحو " فعندئذ نعيد الكرة ٠

وقوم " المشاو" المصادقون لمصر (يقولون ؟) : كيف يمكن أن يكون هناك رجل بريد أن يقتل أخاه ؟٠

والجنود الذين نجندهم لنا أصبحوا من شعب القوس الذين أرادوا أن يدمروا المكان الذي نبعوا منه ، وهم يظهرون للبدو حالة البلاد ، غير أن كل البلاد الأجنبية خائفة منهم ٠٠٠

( وبعد فجوة طويلة ) : يقول المقترعون ٠٠٠

(الباقى كله مهشم)

وهذا ما قاله "إبور" عندما أجاب جلالة رب العالمين ٤٠٠ على أن تكون جاهلا به فإن ذلك أسر يسر القلب • ولقد عملت ما هو صالح في قلوبهم ، وقد جعلت الشعب يصيا بينهم ،غير أنهم لايزالون يسترون وجوههم خوفا من الغد .

واتفق أن وقف مرة رجل مسن أسام الموت، وكان ابنه لايزال طفلا الإدراك له ٠٠٠ ولم يفتح بعد فاه ليتكلم إليك، وقد اختطفته بموت محتوم ٠٠٠

( وهناك كلمات مفردة لاتزال موجودة تدل على أن الموضوع الذي تحت البحث كان مستمرا في سرد حالة البلاد :- البكاء ، واقتحام مقاصير القبور وإحراق التماثيل )

بردية إيبوور

عن سليم حسن – موسوعة مصر القديمة

## فهرس الکتاب الأول عصور ليست في فوضي

<b>چراسبه</b> ۲۵	القسم الأول: فليكوفسكي لمن يقرع الأ
rv	١- فليكوفسكي وإخناتون
٠٠٠ ١٣	٢- التأريخ بالتمنى
ر ليست في فوضي ٧٩	القسم الثاني : التاريخ السياسي عصور
۸۱	١ – مسألة العلاقات
۸۳	مشكلة العلاقات
٩٣	الإله القادم من الشرق
١٠٢	رحلات الصيف
١٠٧	مذكرات قائد حملة
٠٢١	العميل السرى رقم ١
۱٤٧	هوامش
١٤٩	٧- إيبور شاهد العيان الوحيد
١٥١	إيبو العجوز
	كبسى - رئيس رجال مائدة الأمير
١٨٠	الكاهن أميني سنبو
١٨٥	الملك نفر حتب
190	تعليق على هوامش الفوضى
١٩٨	هوامشهوامش
۲۰۱	٣- الثورة تحذيرات السياسي العجوز.
۲۰۳	إيبو العجوز مرة أخرى
711	من الإله العظيم إلى الإله الطيب

۲۳.	الاحتمال الأول
229	الثورة
<b>72</b> V	الاحتمال الثاني
789	أغنية للحياة لا لليأس عصر التفاؤل
777	ابن الإنسان بشارة نفرتى
7,7	تحذيرات السياسي العجوز خلاصة القول
۲٩.	هوامش
797	القسم الثالث : عوالم ليست في تصادم
290	الكارثة التي لا تصدق
277	بردية فليكوفسكى
	تهوید التاریخ
	تهوید التاریخ
779 781	تهوید التاریخ
779 781	تهـويد التـاريخ القسم الرابع: الملاحق

عصور فی فوضی

رؤى نقدية الكتاب الثانى

العلماء يواجهون فليكوفسكى

كارل ساجان

ج. ديرال مولهولاند بتـــرج.هوبر

دافييد موريسون

ترجمة رفعت السيد على

تحليل لـ «عوالم في تصادم»

كارل ساجان

«إذا أخذنا في الإعتبار حركة المذنبات والجاذبية الأرضية، سندرك مدى البلاء الناجم عن اقتراب تلك المذنبات من الأرض، فقد تحدث طوفاناً جديداً يغمر الأرض، أو تغرقها في لجج من اللهب يدمرها ويحولها إلى شذرات حطام ورماد، أو على أضعف الاحتمالات يخرجها عن مسارها، فينفصل عنها القمر، أو الأسوأ من ذلك، أن تنفي إلى مدار خارج مدار زحل، فيسودها شتاء كوني لا يحتمله حيوان ولا بشر، حتى ذيول المذنبات لا يمكن أن نستهين بها، إذا انفصلت عن المذنب جزئياً أو كلياً في النطاق الحدء، للأ ف .»

لامبيير - رسائل كونية (١٧٦٧ م)

«مهما كانت خطورة اصطدام المذنبات بالأرض، إلا أنها قد تكون هيئة، فربما تدمر فقط الجانب الذي اصطدمت به من الأرض؛ بل أنها قد تكون ذات نفع، فبينما تدمر مملكة ما، إلا أنها تفيد باقى الأرض بالنعم الوفيرة التى تجلبها معها. قد يذهلنا أن نجد أن حطام تلك الكتل التى نخشاها مكون من الذهب والألمان؛ ولكن ترى من تصبيبه الدهشة أكثر، نحن، أم قاطئى المذنب الذين سيجدون أنفسهم فجأة على الأرض؟ كم سينظر كل طرف إلى الآخر بغرابة في دهشة وذهول،»

موبير، رسالة عن المذنبات (١٧٥٢ع)

#### مقدمة

العلماء - مثلهم مثل باقى البشر - أمالهم ومخاوفهم، تطلعاتهم ويشهم وقد تدمر انفعالاتهم القوية مجرى أفكارهم العقلانية الصافية وسلوكياتهم الموضوعية، إلا أن العلم أيضاً له القدرة الذاتية على تصحيح المسارات. قد تواجه البديهيات الجوهرية والنتائج المترتبة عليها تحديات كثيرة، إلا أنها تواجه التحديات، دون استناد إلى سلطة، لابد كذلك لأى افتراض علمى أن يعلن بلا خفاء لفحصه وتمحيصه، كذلك التجارب التى اعتمد عليها لإشبات صحة الفرضية لابد أن تكون قابلة لإعداة إجرائها في أى وقت وتعطى نفس النتائج.

تاريخ العلم ملىء بنظريات وافتراضات علمية كانت مقبولة في وقت وزمن طرحها، ثم أطاحت بها حقائق علمية أحدث وأوثق تفسر الحقائق بكفاءة أكثر.

قد نجد رفضاً نفسياً لأمور علمية تدوم أحياناً على مدى جيل كامل، ثم تليها ثورة فى الفكر العلمى تلقى قبولاً عاماً كعنصد هام وضرورى لتقدم العلوم.

وإنه من الثابت فعاداً أن النقد العقلى المنطقى الذي يمتلك أسباباً منطقية والموجه ضد معتقد سائد أو نظرية شائعة، إنما يؤدى خدمة فعالة لمؤيدى ذلك المعتقد أو تلك النظرية، فإن لم يكن باستطاعتهم الدفاع عن ذلك المعتقد أو تلك النظرية، فإن عليهم التخلى عنها. إن ذلك التنقيع الذاتي واصلاح الأخطاء وتصدويب الاتجاهات من أهم خواص المنهج العلمى الدافعة لتطوير العلوم، ويرفعه إلى مرتبة خاصة من مراتب الأنشطة الإنسانية، مرتبة تختلف تماماً عن مراتب السياسة والمعتقدات الدينية.

إن مفهوم أن العلم منهج فكرى أكثر منه مجموعة معارف لا يلقى الاحترام والتقدير الكافي خارج الدوائر العلمية؛ بل أن ذلك يصل أحياناً إلى بعض المسالك والدهاليز العلمية ذاتها.

لهذا السبب، قمت مع بعض الزماد، من الجمعية الأمريكية لتقدم العلوم (AAAS) بفحص الفرضيات العلمية التى تطرح كل عام والتى تعد من ذلك النوع من الفرضيات الذي يمضى على حافة العلم ويحظى باهتمام الرأى العام.

الهدف من ذلك ليس - بالطبع - تأكيد وترسيخ تلك الافتراضات والفاهيم، بل توضيح ما بها من منطق إن وجد في بعض جوانبها، أو خلو جوانب أخرى منها من أى منطق، وربما أيضاً لايضاح كيف يتناول العلماء أى مشكلة بطريقة منهجية دون أن يتركوا المشكلة لتجارب هامشية هشة، أو أن تكون تلك المشكلة فكراً غير قويم، أو أن تكون باعثة على الانفعالات أكثر منها على الفكر الموضوعي.

لقد قاوم بعض العلماء عقد مثل هذه اللقاءات؛ وعلى سبيل المثال:
رأى بعض العلماء في ندوة الجمعية الأمريكية لتقدم العلوم التي عقدت عام
١٩٦٩، والتي كان موضوعها الأجسام الطائرة المجهولة الهوية، أنها
تهديد للمنهج العلمي، إلا أن الندوة قد عقدت، ونشرت وقائمها (ساجان
ويجج، ١٩٧٧)، وظل جوهر العلم سليماً لم تشبه شائبة. بل أنني أرى أن
ذلك قد أكسب العلم دوافعاً جديدة وقوة محركة من خلال المناقشات

النقد الحاد والضبارى للأفكار والنظريات الهديدة من الأمور المألوفة في العلوم. وبينما يتفاوت نمط النقد ويختلف باختلاف الناقد، إلا أن النقد شديد التهذيب والوداعة لا يفيد صباحب النظرية ولا العلم ذاته. كل الاعتراضات الموضوعية مسموح بها، بل لابد من تشجيعها، الاستثناء الوحيد لذلك هو النقد المرفرض؛ أى النقد الذى يوجه للإساءة إلى المشاعر والتجريح الشخصى أو للتشكيك فى دوافع صاحب النظرية. لا يهم الدافع الذى حدا بصاحب نظرية علمية إلى تقديمها، كما لا يهم الدافع وراء نقد من ينقدونها، المهم بشكل جوهرى مدى صحة أو خطأ النظرية المقدمة، هل هى واعدة بفتح أفاق جديدة أم ترجع إلى ما عفا عليه الزمن وتجاوزته العلوم؟ (ومن الثابت أن هذا على عكس الخطب السياسية ومناحى أخرى كثيرة من الحداة المعاصرة).

إليكم على سبيل المثال ملخص لنمط غير معتاد من النقد - إلا أنه لا يعد نادراً - لبحث تم تقديمه إلى صحيفة «إيكاروس» العلمية وقدمه أحد الباحث لا يمكن قبوله للنشر في صحيفة «إيكاروس»، فمن الواضح أنه لم البحث لا يمكن قبوله للنشر في صحيفة «إيكاروس»، فمن الواضح أنه لم يعتمد ولم يستند إلى المنهج العلمي، وهو في أفضل الأحوال تخمينات جانبها الصواب، كما أن مقدمها لم يحدد فرضياته؛ والنتائج غير واضحة ومبهمة، غامضة وملتبسة ولا تستند إلى أسس موضوعية، ولا توجد أسانيد على إرتباطها بأفكار أخرى مماثلة، والأرقام والجداول الواردة بها غير موصفة بطريقة منهجية؛ ومن الواضح أن كاتبها ليس على دراية بأهم قواعد وأسس الكتابة العلمية ...».

ويمضى المحكم أو المحرر في تبرير ملاحظاته بالتفصيل، ورفض نشر ذلك البحث. مثل ذلك الرفض في صبالح العلم كما هو في صبالح كاتب البحث. أغلب العلماء متهمين بأنهم لا يتلقون إلا نقداً مخففاً في كل مرة يتقدمون فيها بأحد أبحاثهم إلى جريدة علمية. النقد - دائماً - ذو فائدة عظيمة. وكل الأبحاث التي وضع أصبحابها في أذهانهم ونصب أعينهم احتالات النقد الذي يمكن أن يوجه لهم غالباً ما نقبل للنشر، وكمثال آخر على النقد المباشر والصريع الموجه إلى بحث عن علوم الكواكب، يمكن أن يرجع من يهمه الاستزادة من ذلك إلى البحث المسمى «ملاحظات حول يرجع من يهمه الاستزادة من ذلك إلى البحث المسمى «ملاحظات حول تتثير كوكب المشترى - چين ميوس (١٩٧٥)»، وما ناله من انتقادات على

صفحات جريدة «إيكاروس».

النقد القاسى المدقق يعد بناءً في العلوم أكثر منه في أي أنشطة بشرية أخرى، ففيه مستويات صلاحية عالية متفق عليها بين المحترفين والمتخصصين في جميع أنحاء العالم، الهدف من ذلك النوع من النقد ليس لبث الإحباط، بل على العكس، بل للوصول إلى أفكار جديدة فعلاً: أفكار تصمد وتظل حية أمام الشكوك المدققة والتفحص والتمحيص العميق والتي تحوز فرصة جيدة في الصراع لإثبات مصداقيتها أو تبرهن على الاقل على أنها مفيدة.

أما الجانب الأنفعالى العاطفى فقد ارتفع بشدة فى الأوساط العلمية بعد نشر أعمال إيمانويل فليكوفسكى، خاصعة كتابه الأول «عوالم فى تصادم» الذى نشر عام ١٩٥٠.

أنا أعرف أن بعض العلماء ضايقهم بشدة مقارنة بعض الكتاب فليكونسكى بأينشتين، ونيوتن، وداروين، وفرويد، إلا أن هذا الاستياء نبع من هشاشة الطبيعة البشرية، لا من حكم موضوعى عليه. وكلاهما من مكونات الطبيعة البشرية. أما غيرهم فقد أفزعهم الاستشهاد بنصوص منحنات الطبيعة، ونصوص آشورية، مدينة، وصينية، ونصوص من حضارة الأزتك، ونصوص آشورية، وتوراتية، لتوضيح نظرية ابتداعية حول آليات حركة الكواكب. وأنا بدورى أشك في أن أغلب علماء الطبيعة وعلماء قوانين ميكانيكا الفضاء وآليات حركة الأجرام السماوية، يلمون بتلك اللفات أو يتعاملون مع تلك النصوص.

إن ما أومن به – بعمق – لا يتعلق بعدى الهرطقة العلمية التى تتسم بها التفسيرات ولا النتائج المتربتة عليها مهما كانت درجة عدم استساغتها، فلا مبرر – بأى محاولة – لإحباط وإجهاض أفكار جديدة، على الأقل من جانب العلماء الذين يعتمد عملهم على التبادل الحر الآراء، لذلك سعدت جداً بموافقة الجمعية الأمريكية لتقدم العلوم (AAAS) على عقد هذه المناظرة.

وبعد قراءة المقالات النقدية حول «عوالم في تصادم»، أدهشني قلة تلك المقالات، كما أدهشني قلة تناولها النقاط المركزية والجوهرية التي اعتمد عليها فليكوفسكي في فرضياته التي بني عليها نظريته.

فى الحقيقة، اكتشفت أنه لا ناقدى فليكوفسكى ولا مؤيديه قد قرأوا أعماله بالعناية والدقة اللازمة؛ بل أننى وجدت بعض الجوانب التى لم يقرأ فيها فليكوفسكى أعماله بدقة، وربما يعاوننا هذا العمل الذى بين أيدينا على إيضاح تلك الجوانب.

# أصحاب نظرية الاتساق الكونس. وأصحاب نظرية الكوارث الكونية.

إننى أسعى فى هذا الفصل لإجراء تحليل نقدى للفرضيات التى طرحها فليكوفسكى فى «عوالم فى تصمادم»، وعمدت إلى تناول الطرح بمصطلحات فليكوفسكى كما تناولته بمصطلحاتى العلمية - مع المراعاة الشديدة للنصوص القديمة التى تعد محور ارتكاز نظريته- وفى الوقت نفسه، لنقض استنتاجاته بكل الحقائق والمنطق العلمى الذى أحوزه.

برتكز المنطلق الأساسى لفرضيات فليكوفسكى على أن الأحداث العظمى فى تاريخ كوكب الأرض وكواكب المجموعة الشمسية الأخرى نتجت عن كوارث كونية.

هناك مقولات طريفة للچيولوچيين تلخص خلافات عظمى نشبت بينهم فى مهد علم الچيولوچيا وبداياته الأولى، وهى خلافات شبت فى الفترة ما بين ١٧٨٥م - ١٨٢٠م وظهرت فى أعمال «چيمس هوتون» و «تشارلز ليل» وأيدت تلك المقولات الطريفة مبدأ الاتساق وانتظام حركة الأجرام الأزلى. كلا الاسمين وأعمالهما استدعى سلفاً المقاهيم الدينية واللاهوتية. ويؤمن أصحاب نظرية الثبات بأن اليابسة التى تكونت على الأرض قد تكونت عبر اليات مازلنا نشاهدها ونرصدها حتى اليوم، وأن تلك الآليات ظلت تعمل من أماد زمنية سحيقة حتى الآن. أما أصحاب نظرية الكوارث فهم يؤمنون بأنه عن طريق عدد معين من الأحداث العنيفة الكارثية والتى دام كل منها فترات قصيرة، حدثت التغيرات التى طرأت على كوكب الأرض.

بدأت نظرية الكوارث الكونية في الظهور على الأغلب في أذهان بعض المحيولوجيين الذين آمنوا حرفياً بالتفسير النصى لسفر التكوين، خاصة ما ورد عن طوفان نوح. ومن الواضح أنه لا سبيل لدفع ذلك بأننا لم نعاصر كارثة مماثلة على مدى حياتنا. هذا الافتراض عن الكوارث الكونية يذهب أيضاً إلى أنها نادرة الحدوث، ولكن إذا أثبتنا أن هناك من الوقت ما يكفى لإحداث تلك التغيرات البطيئة والتي مازلنا نشاهدها حتى اليوم في تكوين اليابسة أو الظواهر موضع الإفتراضات، قلن توجد ضرورة على الاقل لطرح نظرية الكوارث، وربما عمل الثبات والكوارث معاً – على إحداث التغيرات على وجه كوكبنا.

أما فليكوفسكي، فإنه يعتقد أن كوارث كونية قد وقعت في التاريخ الصديت للأرض، من احتكاكات بمنتبات وكويكبات وكواكب. ولا يوجد ما لا يمكن تخيله من احتمالات في التصادمات الكونية. لم يتردد الفلكيون في الماضي في تفسير بعض الظواهر الطبيعية بحدوث تصادمات كونية. فعلى سبيل المثال افترض كل من «لايمان سبتسر» و «والتر باد» (١٩٥١) أن موجات الأشعة الكونية المسادرة من خارج المجرة قد تكون ناجمة عن صدام مجرات ببعضها حيث تحتوي كل مجرة على مئات البلايين من النجوم. ثم ثبت خطا ذلك الافتراض، لا بسبب استبعاد احتمال حدوث صدامات بين المجرات والأجرام السماوية، ولكن لأن سرعة تردد وخواص الصدامات المحتملة لا تتوافق مع ما عرف بعد ذلك عن خواص وتردد الإسماع الكوني. وأيضاً مثل النظرية التي ما تزال شائعة عن مصدر طاقة أشباه النجوم والتي تنسب إلى تصادمات نجمية عديدة في مراكز المجرات، حيث يتوقع أن تكون الكوارث الكونية محتملة الوقوع، أصبحت

نظرية الاصطدامات والكوارث الكونية جزءاً لا ينفصل عن علم الفلك الحديث المعاصر، وكانت سائدة على مدى قرون عديدة (ارجع إلى الفقرات المقتبسة المذكورة في بداية هذا الفصل).

على سبيل المثال، في تاريخ المجموعة الشمسية المبكر، كان يوجد عدد من الأجرام أكثر كثيراً مما هو موجود الآن – بما فيها من أجرام كانت تدور حول الشمس في مدارات غير منتظمة – وكانت الصدامات عند نشأة المجموعة كثيرة. ولذلك سعت أبحاث معاصرة لتفسير الأنماط الحالية لمنطقة الكويكبات بين المريخ والمشترى، ومنها أبحاث «مايرون ليكر» و«فريد أ. فرانكلين» (١٩٧٣) بعد مئات الاصطدامات التى وقعت على مدي بضعة ألاف من السنين في التاريخ المبكر لذلك الحزام الكويكبي.

وفى بحث أخر حديث بعنوان «صدامات المذنبات والأحقاب المحيولوچية» الذى قدمه «هاروك أوراى» (١٩٧٣) قام فيه بفحص سلسلة من الأحداث شملت الزلازل والهزات الأرضية العظمى، وارتقاع درجة حرارة المحيطات التى قد تكون قد صاحبت صدام أو احتكاك الأرض بعذنب تصل كتلته المحتملة إلى ١٨٠٠ جرام (أى تساوى واحد وإلى يعينه الشى عشر صفراً من الأطنان)(\*)، كذلك كارثة «تانجوسكا» التى وقعت عام ١٩٠٨م فى روسيا، والتى سحق فيها نيزك غابة سببيرية بأكملها، من أنه يعد من المذنبات الصغيرة، ولا ننسى الحفر العملاقة الموجودة على سطح كوكب عطارد، وكوكب المريخ، وفويوس، ودايموس، كما يحمل سطح على مدى التاريخ الطويل المجموعة الشمسية. لا يرجد ما يعد هرطقة أو غيم دي التاريخ الطويل المجموعة الشمسية. لا يرجد ما يعد هرطقة أو خراقة فيما يخص الكوارث الكونية، وهي حقائق يؤمن بها علماء طبيعة خرافة فيما يخص الكوارث الكونية، وهي حقائق يؤمن بها علماء طبيعة المجموعة الشمسية على الأقل بدءاً من أواخر القرن التاسع عشر عن طريق الدراسات التى أجراها «جروف كارل جيابرت»، أول مدير لمعهد

<sup>(\*)</sup> المترجم

الولايات المتحدة للأبحاث الچيولوچية. إذن، ما المشكلة، وعلام الضجيج؟

الشكلة في توقيت وزمن حدوث تلك الكوارث، وفي كفاية وصدق الأدلة المقدمة لإثبات تلك التوقيتات. لابد أن تكون حوادث كثيرة قد وقعت على مدى ورة بليون عام التي تكون عمر النظام الشمسي، ولكن، هل وقعت كوارث كونية عظمي على مدى وخلال آخر ثلاثة آلاف وخمسمانة عام من عمر الأرض? وهل بدراسة النصوص القديمة وحدها يمكن إثبات وقوع مثل تلك الكوارث والاصطدامات؟

هذا هو جوهر الخلاف

#### منهج الإثبات بالخرافات والأساطير:

لفت فليكوفسكى الانظار إلى مجموعة غزيرة من القصص والأساطير المتداولة بين شعوب قديمة كثيرة ومختلفة تفصلها عن بعضها مسافات هائلة وحوائل وحواجز طبيعية تحول دون تواصلهم، وأنا لا أدعى أن لدى معارف أو خبرات عن ثقافات أو لغات أى من تلك الشعوب القديمة، إلا أننى وجدت نفسى مواجهاً بسلسلة مذهلة من الاساطير التي جمعها فليكوفسكي، إلا أن خبراء تلك الثقافات القديمة كانوا أقل تأثراً ودهشة. ومازلت أتذكر مناقشة دارت بينى وبين أستاذ في تاريخ الحضارات السامية في إحدى الجامعات المرموقة، وقال على ما أذكر: «ما ذكره والتلمود والمدراش؛ كلام فارغ؛ ما أدهشنى حقاً ما كتبه في علم الفلك» إلا أن وجهة نظرى كانت على عكس ذلك. من الأفضل بالطبع ألا أتأثر بوجهات نظر الآخرين، فوجهة نظرى تتلخم في أنه لو كان عشرين بالمائة من الأساطير التي ستقها فليكوفسكي صحيحة، فإن هناك أشياء حقيقية تحتاج إلى تفسير. عدا ذلك، هناك سلسلة من الاحداث المؤردة في التاريخ هروادة

القديمة، إلى ما توصل إليه ايجال يادين في مسعدة(\*) حيث اتخذا النصوص القديمة كحفائق ثابتة.

لو اشتركت ثقافات مختلفة في مضمون أسطورة ما، فكيف يمكن تفسير ذلك؛ يبدو أمامنا أربعة احتمالات لتفسير ذلك:

الملاحظة العامة المشتركة.

الانتشار المباشر للأسطورة.

التواصل العقلى عن بعد.

والتوافق بالمصادفة. (التزامن) وسأخذ كل احتمال من هذه الاحتمالات في الاعتبار.

#### الهلاحظة العامة الهشتركة:

شبهدت الحضارات المذكورة حدثاً عاماً واحداً شمل الأرض كلها، وفسرته كل الشعوب القديمة التفسير ذاته، قد يكون هناك بالطبع أكثر من وجهة نظر في تفسير ذلك الحدث.

# الانتشار الهباشر للأسطورة:

تنشأ الاسطورة في أحضان حضارة واحدة، ولكن بسبب هجرات الشعوب إلى أماكن بعيدة نائية، تنتشر الاسطورة في مكان جديد وتتعرض التحوير والتغيير النسبي من حضارة إلى حضارة. ومثال بسيط على ذلك أسطورة «سانتا كلوز» (بابا نويل) في أمريكا (كلوز هو اختصار لاسم نيكولاس في ألمانيا وهي مهد الأسطورة)، و «نيكولاس» في ألمانيا القديس راعى الاطفال، والاسطورة مستمدة أصلاً من تقاليد حضارية سابقة على ظهور المسيحية.

<sup>(\*)</sup> مسعدة : مدينة فلسطينية (المترجم).

### التواصل العقلى عن بعد:

وهو افتراض يعرف عنه أحياناً أنه ذاكرة عرقية عبر جنس معين أو عبر اللاوعى الجمعى، وتتضمن أن هناك أفكاراً معينة، وأفكاراً بدائية أولية، وأساطير، وقصص، تعد كلها مكونات فكرية بشرية موجودة بالولادة، ربما بالطريقة ذاتها التى يخاف فيها وليد قرد البابون من الأقعى رغم أنه يراها لأول مرة فى حياته، وبالطريقة التى يبنى بها طائر نشا منعزلاً عشه دون أن يتعلم ذلك من بنى جنسه، ومن الملاحظ والواضح أنه إذا كان منشأ أى حكاية أو أسطورة من الملاحظة المباشرة أو بالانتشار فإن ذلك بماثل «التواصل العقلى»، وكلها تعد موروثا ثقافيا.

#### التوافق بالمصادفة (التزامن):

بالصدفة المحضنة قد يحدث أن يتشابه محتوى أسطورة ما لشعب ما بمحتوى مماثل لأسطورة أخرى لدى شعب آخر. وعلى الجانب العملى فإن هذا الافتراض ينضوى هو الآخر تحت افتراض التواصل العقلي.

فإذا كان علينا أن نمحص بطريقة نقدية ذلك التماثل الواضح في المحتوى الأسطورى لشعوب مختلفة، نجد لزاماً عليناً أن نتحوط بعض التحوط أولاً. هل تحتوى الأساطير على العناصر الأساسية نفسها؟ ولو فسرت على أنها راجعة في تماثلها إلى الملاحظة العامة المشتركة، فهل ترجع في أصولها إلى نفس المرحلة التاريخية؟ وهل بإمكاننا أن نستبعد حدوث اتصال مباشر بين أصحاب تلك الحضارات موضع التساؤل أثثاء أو قبل العصر الذي نناقشة؟

من الواضح أن فليكوفسكي اختار افتراض الملاحظة العامة المشتركة وتغاضى عن اقتراض الانتشار المباشر؛ فعلى سبيل المثال (في صفحة ٢٠٣ من كتابه) يذكر: «كيف يمكن لتنويعات فولكلورية غير عادية أن تصل إلى جزر نائية حيث لم يكن متاحاً لسكان تلك الجزر الأصليين أي وسيلة انتقال أو تواصل عبر المحيطات؟»، وأنا لا أدرى تحديداً أي جزر وأي سكان أصلين يشير إليهم فليكوفسكي، من الواضح أن سكان أي جزيرة قد انتقلوا إليها بوسيلة ما، ولا أظنه يعتقد أن سكان تلك الجزر قد خلقوا خلقاً خاصاً منفصالاً في جزر «جيلبرت» وجزر «إليس» مثلاً. أما فيما يضم منطقة بولينيزيا وميلانيزيا فإن هناك الآن دلائل عديدة كثيرة على أنهم كانوا يقطعون رحلات بحرية تصل في أطوالها إلى بضعة آلاف من الكيومترات خلال الألف عام الأخيرة ومن المرجح قبل ذلك أيضاً (إرجع على سبيل المثال إلى دود، ١٩٧٧م). أو كيف يفسر فليكوفسكي مثلاً على سبيل المثال إلى دود، ١٩٧٧م). أو كيف يفسر فليكوفسكي مثلاً هو أيضاً في المدينة التوليتك في أمريكا الجنوبية قديماً كان «تيو» كما هو أيضاً في المدينة التوليتك في أمريكا الجنوبية قديماً كان «تيو» كما ورينة الآلهة) والتي تقع بالقرب من مدينة مكسيكو المعاصرة، هل كانت تسمى سان خوان تيو تي هاو كان لا يوجد حدث سماري أو كارثة كونية من الغنات المشتقة من اللغة الهند أوروبية، ومن غير المعقول أن يتماثل من الاشتقاق اللفظي لكلمة إله في جميع لغات الشعوب والاقوام إلا أن لفظ «تيو» الذي يعني إله يبدو ذو أصل مستمد من الجذر اللغوي الهند أوروبي «تيو الدجي يعني إله، ومازال ذلك واضحاً في لفظ «دايتي» و «تيولوجي».

الافتتراض الأقرب إلى الصواب في مثل تلك المسألة هو افتراض التزامن المتصادف أو الانتشار المباشر. وهناك أدلة على أنه كان يوجد تواصل قبل «كريستوفر كولومبس» ما بين القارات القديمة والجديدة. إلا أن التصادف الامتر، بحد ألا بإخذ باستخفاف أبضاً.

إذا قارنا لغتين من خلال عشرات الآلاف من مفرداتهما، وتتحدث بهما كائنات بشرية لها حناجر متماثلة وألسنة وأسنان متماثلة وهى أدوات الحديث البشرى، فإنه لن يدهشنا أن نجد تماثلاً صوبياً بين بضسعة مفردات في اللغتين، ولا يدهشنا بالمثل أو يلفت انتباهنا تماثل بعض المناصر في بعض الأساطير التي تنتمي إلى شعوب مختلفة مهما نأت عن بعضها، إلا أنني لا أومن أن كل التماثلات بالمسادفة يمكن تفسيرها بهذا المنطق الذي اتبعه فليكوفسكي. دعونا نضرب مثلاً لمنهج فليكوفسكى فى إجابته على ذلك التساؤل إنه يشير إلى قصص متماثلة المضمون، مباشرة، أو غير مباشرة تتعلق بأحداث كونية، تبدو على شكل ساحرة عجوز تمتطى مكنسة، أو فأر أسطوري، أو أفعى، أو تنيز (صفحات ٧٧، ٢٦٤، ٢٠٥، ٢٠٦،

وتفسير فلنكوفسكي: مذنبات متنوعة ومختلفة، عند اقترابها من الأرض، سواء بسبب الجاذبية أو تبادل شحنات كهربائية أو افراغ الشحنات، تتبدل أشكالها وبتخذ أشكالاً أخرى تبدو على هيئة ساحرة تمتطى مكنسة، أو على شكل فأر، أو أفعى، أو تنين، ويتم تفسيرها بالشكل نفسه والهيئة ذاتها عند شعوب مختلفة متنائية ذات خلفيات ثقافية ومعرفية متباينة، لم تبذل محاولة لإثبات أن الشكل الواحد على صفحة السماء - مثلاً الساحرة راكية المكنسة وعلى رأسها قبعة مديية - يمكن أن يفسر تفسيرات متباينة في مختلف أرجاء الأرض على اختلاف المخيلة النشرية المتبانئة الثقافات والمعارف، هذا إذا قبلنا فرضية اقتراب مذنب اقتراباً حثيثاً من الأرض، إن اختباراتنا وأبحاثنا مع اختبارات «رور شاش» النفسية وغيرها من الاختبارات تثبت بشكل قاطع أن الشعوب المختلفة ترى الشكل غير اليقيني برؤى متباينة دون أن يقع اتفاق عام على شكل بعينه، بل أن فليكوفسكي ذهب إلى ما هو أبعد كثيراً من ذلك حين اعتقد في فرضياته تلك أن كوكب المريخ عندما اقترب من الأرض قد تبدل شكله هو الآخر إلى أشكال شائهة حتى أنه اتخذ شكلاً يقارب هيئة الأسد أو هيئة ابن أوى (ص ٢٦٤) أو شكل كلب، أو خنزير، أو سمكة؛ ومضيى إلى ما هو أبعد من ذلك أيضاً حين قرر أن من رأيه أيضاً أن ذلك كان سبباً في عبادة المصريين القدماء للحيوانات والأشكال الحيوانية. وبالطبع لا سدو ذلك سبباً معقولاً ولا قوباً.

قد نفترض أيضاً أن حديقة العيوانات التى ذكرها كان بمقدورها الطيران فى الألف الثانى قبل المبلاد وقد نقبل ذلك إلا أنه يثبت نظرية الانتشار الأسطوري، لقد قضيت بالفعل وقتاً فى دراسة نصبوص أخرى، عن أساطير التنانين على كوكب الأرض، ولفت نظرى التباين الكبير فى المنشأ الدينى والعقائدى لتلك الأساطير، إلا أنها كلها فى الفكر الغربى لا تتجاوز كونها تنانين، لا تعدو ذلك أبداً.

وكمثال آخر، لو تناولنا ما ذكره فليكوفسكي في الفصل الثامن، الحرء الثاني من عوالم في تصادم، من ميل العالم القديم بمجمله إلى الاعتقاد على مدى عصوره القديمة أن العام مكون من ٣٦٠ يوماً، وأن الشهر يحتوى على ٣٠ يوماً، ثم نجد أن ما ذكره لا يتفق مع ما يذكره بعد ذلك من أن العام القديم كان مكوناً من عشرة أشهر، ويدعى فليكوفسكي أن الفلكيين القدماء كانوا على درجة من البلادة في مهنتهم حتى أنهم لم بدركوا نقص خمسة أيام من كل عام أو فرق نصف يوم كل دورة كاملة للقمر، لو صبح ذلك فإنهم كانوا سيفاجأون بليال يغمرها ضوء قمر كامل في حين تشير حساباتهم إلى محاق، وكانت العواصف الجليدية والثلجية تغمرهم في حين تشير حساباتهم إلى أنه الصيف مثلاً وأن ذلك لا تلفت انتباههم إلى خطأ حساباتهم وأنهم كانوا يتغاضون عن ذلك أبضاً، هذا ان لم تعلقهم الحكام من أذانهم. ومع أني أحطت ببعض علوم الفلك الحديث، إلا أنه ليست لدى معرفة عن مدى كفاءة الفلكيين القدماء بالدرجة التي بعرفها فليكوفسكي. وهو يدعى أن زمن اليوم والشهر والعام كان مختلفاً عما هو عليه في عصرنا وأن ذلك يعد دليلاً على زيارة مذنبات وكواكب وأجرام أخرى لكوكب الأرض وقمره.

هناك تفسير آخر لفروق الزمن التي يذكرها وأنا أستمده من حقيقة معروفة وهي أنه لا يوجد عدد من الدورات القصرية الكاملة كل عام شمسي، ولا عدد صحيح من الأيام في كل دورة قمرية. ذلك الكسور غير القابلة للحساب في العصور القديمة لقصور أدوات القياس، ولأنهم بالكاد كانوا قد توصلوا في تلك العصور إلى مبادئ الحسابات إلا أنهم لم يتوصلوا إلى معرفة الأرقام الكبيرة أو الكسور المعقدة من وحدات الضباب. ولازال أثر ذلك مستمراً حتى اليوم لدى المسلمين واليهود الذين

وجدوا أن رمضان لدى المسلمين وعيد الخلاص عند اليهود يئتيان في فصول مختلفة من العام الشمسى نظراً للفروق بين العام القمرى والعام الشمسى.

من الواضح أنه كان هناك تمسك قومى واعتزاز وطنى قديم بحسابات الانشطة البشرية القديمة مع ما فيها من عدم انتظام على مدى أربعة أعوام من الحسابات القديمة، العام المكون من ٢٠٠٠ يوماً كان يتلائم مع حضارة تعتمد في حساباتها على وحدة من ستة أعداد، مثلما كان سائداً في الحضارات السومرية والآكادية والآشورية والبابلية. وبالمثل يبدو العام المحتوى على عشرة أشهر كان متلائماً مع حسابات تعتمد وحدة العشرات. وأتعجب وأتساط لماذا لم يقع تصادم بين حضارات تعتمد على وحدة العشرة، بدلاً من تصادم المريخ بالأرض؟. حقيقة، وقف الظلكيون القدماء عاجزين أمام فشل توفيق التقاويم مع الدورات الكاملة للشمس والقمر، إلا أن ذلك كان من متاعب المهنة على أى حال، إلا أنها رفعت عن عاتقهم التعامل مع كسور الأرقام، وهو جوهر الأمر الذي فسره فليكوفسكي بالطريقة التي تلائمه.

ويشير أحد خبراء العصور القديمة (ليتش، ١٩٥٤) إلى أن القدماء كان يطلقون أسماءاً على الأشهر الشانية أو العشرة الأولى من العام، إلا أنهم لم يطلقوا أسماءاً على الشهور الأخيرة من العام بسبب عدم أهميتها الاقتصادية للشعوب القديمة في النشاط الزراعي الذي كانوا يمارسونه. إن شهر ديسمبر الذي يشغل موضع الشهر الثاني عشر من أشهر العام يعنى في أصله اللاتيني عشرة (سبتمبر تعنى ٧، أكتوبر تعنى ٨، نوفمبر تعنى ٧) وبسبب الأعداد الكبيرة المتضمنة في الموضوع، فإن فلكيً ما قبل عصر العلم لم يتمكنوا من حساب أيام العام بدقة بالرغم من اجتهادهم في حساب الشهور، ويعلق المؤرخ «أو تو نيوچباور» (١٩٥٧) وهو أحد في حساب الشهور، ويعلق المؤرخ «أو تو نيوچباور» (١٩٥٧) وهو أحد رواد التاريخ للعلوم والحسابات القديمة على ذلك قائلاً، في بلاد ما بين النهرين (ميزوبتاميا) وفي مصر، كان هناك تقويمان مختلفين معتمدين

لدى كل منهما: تقويم حضارى تعتمد مكوناته على الحسابات المجردة، وتقويم عملى يتم ضبطه بتكرار وهو تقويم المواسم الزراعية، وكان غير دقيق إلا أنه كان الأقرب إلى المواسم الزراعية والحقائق الفلكية. وحلت حضارات كثيرة من الحضارات القديمة إشكالية وجود تقويمين غير متوافقين بإضافة خمسة أيام بلا أسماء إلى العام. ولا يمكن أن نصدق أن إضافة القدماء لخمسة أيام إلى العام يعد دليلاً يتخذه فليكوفسكى لإثبات أن العام كان في ذلك الوقت ٣٦٠ يوماً هي زمن دوران الأرض دورة كاملة حول الشمس.

من المكن التوصل إلى إجابة حاسمة لذلك التساؤل بفحص حلقات نمو الشعب المرجانية، والتى يمكن للعلماء التوصل عن طريقها إلى عدد أيام الشهور القديمة بدقة مطلقة وإلى عدد أيام العام، ويمكن التوصل إلى ذلك عن طريق فحص الشعاب المرجانية المعرضة للمد والجزر. اتضح من الأبحاث التى أجريت على الشعاب أنه لا يوجد فارق بين طول العام في العصور القديمة والعصور الحديثة، وأن قصر زمن اليوم والشهر (لا طولهما) كلما اتجهنا إلى الماضى كان منسقاً مع نظرية المد والجزر والاحتفاظ بالطاقة والعركة الزاوية بين الأرض والقمر، دون أن يكون ذلك عائداً إلى تدخل من مذنبات أو أى أجرام كونية أخرى.

هناك مشكلة أخرى في منهج فليكوفسكي، وهي إعتقاده أن الأساطير التي تبدو متماثلة، لابد أن تكون في نشاتها الأولى منتمية إلى زمن واحد. لقد تجاهل تماماً هذه المشكلة في "عوالم في تصادم» بالرغم من أنه تعرض لها في بعض أعماله الأخيرة، على سبيل المثال (ص ٢١)، يلاحظ فليكوفسكي ويسبجل فكرة أن هناك أربعة عصور مرت على الأرض ووجدها في التراث الفكرى الهندي القديم وفي الحضارات القديمة بأمريكا الوسطى والجنوبية. غير أن «البهاجاد فيتا» و «القيدا» ذكرتا أرقاما عديدة وأطوالا زمنية مختلفة عن تلك العصور التي مرت على الأرض، والاكثر إثارة في ذلك التراث الثقافي، أن الدورة الزمنية بين كل

كارثة عظمى تنهى الحياة على الأرض تماماً، مذكورة بالتحديد وبالأرقام (ارجع إلى كامبل، ١٩٧٤)، وأن تلك الدورة الزمنية وصلت إلى ٢٠٠٤ بليون عام، وهو الزمن ذاته المقدر لعمر المجموعة الشمسية منذ نشأتها حتى الأن. ولا يتنفق ذلك بالطبع ولا يتوافق مع إعادة حسسابات الزمن التي يذكرها فليكوفسكي؛ فهو يتحدث عن مئات وآلاف الأعوام: إن افتراضات فليكوفسكي، والمعلومات التي أوردها ليدعم بها افتراضات، تتناقض في ترجم يصل إلى مليون عام لا بضعة آلاف من السنين، فقد تناول مسالة ثورة البراكين وكميات الحمم التي تدفقت منها في اليونان والمكسيك، كما قارن ذلك بما ذكرته التوراة، لم يبذل فليكوفسكي أي جهد في إرجاع الاحداث إلى أزمانها الحقيقية، كما أنه لم تكن هناك حاجة إلى تفسير ثورة البراكين المذكورة وتدفق حمصها بزيارة جرم خارجي ليصطفع مصداقية للنصوص التوارتية.

وبالرغم من الإشارات الغزيرة التى يسبوقها فليكوفسكى واحدة وراء أخرى، إلا أنها أو أغلبها ينقصها التبرير، وسأنكر بعضاً منها على سبيل الاستشهاد: هناك فكرة ألح فليكوفسكى على تأصيلها وترسيخها، وهى الاستشهادة هناك فكرة ألح فليكوفسكى على تأصيلها وترسيخها، وهى ممثل لجرم سماوى، فإن ذلك يمثل إشارة مباشرة للجرم السماوى ذاته، ممثل لجرم سماوى، فإن ذلك يمثل إشارة مباشرة للجرم السماوى ذاته، ظهور المشترى لأهل «ليديا» مثلاً على هيئة بجعة، أو كسيل من حبات نظهور المشترى لأهل «ليديا» مثلاً على هيئة بجعة، أو كسيل من حبات تطابق الإلهة المعبرة عن الكواكب بالكواكب ذاتها يساعدان في تحديد الزمن الذي كتب فيه هوميروس ملحمته الشهيرة «الالياذة». على أي حال، حين أشار «هسيود» و «هومييروس» إلى أن الربة أثينا ولدت كاملة ويناضيجة من رأس «زيوس»، فإن فليكوفسكى يأخذ المعنى بحرفيت ويفترض أن الربة أثينا هي التي انفصلت عن كوكب المشترى. ما هو المؤمنائي أثينا؟ إنه يكرر على الدوام وباصرار أنه كوكب الزهرة الجرم الفضائي أثينا؟ إنه يكرر على الدوام وباصرار أنه كوكب الزهرة

(الجزء الأول، القصل التاسع، وفي مواضع أخرى كثيرة من النص). بالكاد يخمن المرء من قراءة عوالم في تصادم أن الأغريق ربطوا تحديداً ما بين أفروديت وكوكب الزهرة، ولم يربطوا بين أثينا وأي كوكب محدد. كانت أفروديت وأثينا من الربات المتعاصرات، ولدت كلتاهما في الزمن الذي كان فيه زيوس رباً للأرباب، وفي صفحة ٢٥١ يلاحظ فليكوفسكي أن الوسيان «قد نسى أن أثينا هي ربة كوكب الزهرة»، ويبدو أن المسكين لوسيان واقع تحت تأثير عدم إدراكه أن أفروديت هي ربة كوكب الزهرة!!! ولكن في هامش صفحة ٢٦١ تتضع سقطة سقطها فليكوفسكي، ففي ذلك الهامش يستخدم فليكوفسكي للمرة الأولى والأخيرة مصطلح «الزهرة أفروديت». في صفحة ٢٤٧ نسمع عن أفروديت – ربة القمر، من كانت تسمى في عصور سابقة «سيلين»؟

قد تكون لديه أسبابه المنطقية على قدر ما أعرف، في التعرف على أثينا على أنها كوكب الزهرة، إلا أن ذلك لا يتصف بالحكمة لا في عصرنا ولا من ألفي عام مضمت، مع أنه من فرضيات فليكوفسيكي المحررية؛ لأنه لن يحوز ثقتنا عند تقديمه لمعتقدات أقل شهرة عندما نجده يقفز فوق الحقائق، والثوابت مثل تلك السهولة والذفة.

هناك مقولات أخرى حرجة وهامة أضفيت عليها معانى لا تمت لها بصلة، وفي الوقت نفسية تعد من المقاصل المحورية في فرضييات فليكوفسكى الكبرى، وهي على سبيل المثال (صفحة ٢٨٣) أن: «الشهب والنيازك» حين تدخل الغلاف الجوي للأرض تحدث أصواتا وضجيجاً شديداً مرعباً، بالرغم من أنه ثابت من كل الرصد للشهب والنيازك أنها لا تصدر أي أصوات عند احتكاكها بالغلاف الجوي للأرض، ومقولة أخرى (ص ١٩٠) تذهب إلى أن «الصاعقة حين تضرب مغناطيساً، فإنها تعكس قطبي المغناطيس، كذلك (ص ٥) تفسير كلمة «البُردَ» المذكورة في التوراة على أنها تعنى الشهب والنيازك؛ وكذلك افتراضه (ص ٥٨) الذي

قال فيه: «كما هو معروف كان بالأس إسماً آخر لتيفون» في صفحة ١٧٩ يحاول أن يرسى مبدأجديداً، وهر أنه إذا إشترك إله وكوكب في صفة فإن ذلك يشير بالأصل إلى الكوكب مباشرة أي أن عشتروت المقرنة لابد أنها الزهرة المقرنة، وهو ما فسره فليكوفسكي بأن الزهرة كانت تظهر على هيئة ملال كدليل على أن الزهرة في العصر الذي يشير إليه كانت قريبة جداً من الأرض حتى أن مراحل تدرج شكلها كان يمكن مشاهدتها بالعين المجردة. ولكن ما علاقة ذلك، أو ما الذي يمكن أن يضغيه - مثلاً - على الإلى المصرى أمون - رع؟ هل رأى المصريون الشمس (رع) على هيئة كبش (آمون)؟

هناك تعارض (ص ٦٣) بين ما يذهب إليه وبين النصوص القديمة؛ فهو يذكر أن البلاء العاشر الذي واكب الخروج مذكور في التوراة أنه أدى إلى قتل «أبكار» المصريين، إلا أنه يذكر أن المقصود هو قتل «المختارين» من المصريين، وهو أمر خطير للغاية، وهو – على الأقل – يظهر أو يشير الشكوك في أن التوراة متضاربة مع افتراضات فليكوفسكي، أو أن فليكوفسكي يعيد تفسير التوراة، كثير من المشاكل التي يعرضها ويشيرها من المكن أن تكون لها إجابات بسيطة، إلا أن تلك الاجابات البسيطة لا نحدها سمهولة في «عوالم في تصادم».

أنا لا أذهب إلى أن ظواهر التوافق الأسطورى وكل التراث الفكرى القديم مجرد ترهات وأباطيل، ولكنى أذهب إلى أن جله وأعظمه وما بقى منه ذو أصل انتشارى، أى بدأ فى مكان وانتقل إلى شعوب أخرى.

بمثل هذا الموقف المشوش من الأسطورة والقصائد الدينية القديمة، سيقابل أنصار فليكوفسكى أى أدلة من أى مصادر بترحيب وتهليل. لقد أدهشنى غياب أى دليل من الفنون البدائية يؤيد تلك النظريات. هناك رسومات قديمة لا حصر لها، ونقوش جدارية، وأغطية أنية ومنتجات فنية أخرى كثيرة انتجها البشر القدامى وتعود إلى عصور قديمة تمتد حتى عشرات الآلاف من السنين قبل الميلاد، وتمثل تلك الأعمال الفنية القديمة

كل الموضوعات والأفكار - خاصة الجوانب الفكرية العقائدية والدينية -وكلها موضوعات تمثل عصب وجوهر تلك الحضيارات التي صنعت تلك الأعمال الفنية، وتسجيل الظواهر الفلكية ليس نادراً في تلك الأعمال الفنية. وفي عصرنا (برانت وأل ١٩٧٤)، تم كشف دليل هام على تسحيل الأحداث الفلكية القديمة في الأعمال الفنية، وكان ذلك على هيئة رسومات جدارية في أحد كهوف الجنوب الغربي الأمريكي، وهي رسومات تسحل ما شاهدوه عندما توهج برج السرطان عام ١٠٥٤، كما سحلته المكابات والقصيص الصينية والبابانية والكورية. لقد بذل الباحثون والعلماء مجهودات كبيرة للحصول على معلومات من رسومات الكهوف التي سبجلت ظواهر فلكية قديمة سابقة على توهج برج السبرطان، ووجدوا بالفعل ظواهر توهج أبراج سابقة (برانت وأل ١٩٧١)، ولكن ظاهرة السوير نوقا أو التوهج النجمي ليست أهم أو أعظم تأثيراً من الاقتراب الشديد لكوكب أخر من الأرض وما يصاحب ذلك من تبادل شحنات كهربائية بين الكوكب والأرض، وهناك كهوف عديدة لم تغمرها المياه أبداً، وفوق مستوى أي طوفان وبعيدة عن البحار، فإن كانت الكوارث الكونية التي يعتمد عليها فليكوفسكي في نظريته قد وقعت بالفعل، لماذا لم يسجلها من عاصروها على جدران تلك الكهوف؟ لذلك لا أحد أن القاعدة الأسطورية التي بني عليها فليكوفسكي فرضيباته تحيرنا على قبولها، لو كانت فرضياته عن تصادم الكواكب والكوارث التي تعرضت لها الأرض من جراء ذلك قد دعمتها أدلة مادية قوية لكنا أوليناها الاهتمام اللائق بها، فإذا كان الدلال المادي هش وضعيف ولا يوجد ما يثبته، فإن البرهان الديني الأسطوري لا يستطيع أن يقف على أقدامه ولا بكفي وحده لأثبات صحة تلك الفرضيات.

#### فرضيات فليكو فسكس الرئيسية

دعونى الآن ألخص لكم فهمى للملامح الرئيسية لافتراضات فليكوفسكى المحورية، وسأحاول تلخيصها على ضوء الأحداث المذكورة فى سفر الخروج، بالرغم أن قصصاً كثيرة فى حضارات أخرى عديدة يقال إنها تماثل سفر الخروج.

فكوكب المشترى بلفظ من كتلته الهائلة مذنباً ضخماً، بتحه مباشرة إلى كوكب الأرض ويحتك به أو بمضى قريباً جداً منه عام ١٥٠٠ ق.م، كل الكوارث والبلايا المشر التي حلت بمصر الفرعونية المذكورة في سفر الخروج والتي واكبت خروج بني إسرائيل من مصر تعود كلها بطريقة مباشرة أو غير مباشرة إلى ذلك الاقتراب الحميم: فالمادة التي تساقطت من المذنب هي التي حولت لون نهر النيل إلى ما يشبه لون الدم، والهوام التي عجت بها مصر والمذكورة في سفر الخروج تساقطت من المذنب، كذلك الذباب والخنافس تساقطت من المذنب، بينما تكاثرت الضفادع الموجودة بمصر بشكل مخيف من جراء الصرارة الناجمة عن إقتراب المذنب من الأرض، وقضى الزلزال الناجم عن المذنب على المصريين بينما لم يؤثر على العبريين (ما أغفل فليكوفسكي ذكر سقوطه من المذنب هو مادة الكولستيرول ليصلب ويقسى بها قلب الفرعون على العبرانيين) كل ذلك تساقط من ذؤابة المذنب، وفي اللحظة التي ضيرت فيها موسى بعصاه على الصخر، انشق البحر الأحمر - إما بسبب جاذبية المذنب التي جذبت المياه إلى أعلى، أو يسبب مجال مغناطيسي متبادل بين المذنب والبحر الأحمر وحين أتم اليهود عبور قاع البحر المنشق بنجاح، كان المذنب قد تجاوز موضعه فانهارت جبال المياه المنشقه وأغرقت جبش فرعون مصر. أما أبناء إسرائيل الذين تاهوا في برية سيناء أربعين عاماً، فقد كانوا بتغذون على المن المتساقط من السماء، والذي أوضح فليكوفسكي الآن أنه كان مادة هيدروكربونية (أو كربوهيدراتية) متساقطة من ذيل المذنب.

القراءة الثانية لـ«عوالم في تصادم» تظهر أن البلايا وأحداث البحر

الأحمر تمثل مرورين مختلفين للمذنب أو اقترابين من الأرض يفصلهما عن بعضهما شهر أو شهران، ثم بعد موت موسى وانتقال القيادة إلى يشوع ينطلق المذنب - ذاته - مرة أخرى ليقترب مرة أخرى من الأرض. وفي اللحظة التي يصبح فيها يشوع «يا شمس أثبتم في مكانك على جيعون، واثبت يا قمر على وادى عجلون»، - وربما بسبب تأثير جدر جديد، أو مجال مغناطيسي للمذنب أجبرت الأرض على التوقف عن الدوران، حتى تتوقف الشمس في مكانها وتسمح ليشوع بانهاء معركته ضد الكنعانيين وينتصر في معركته، ثم اقترب المذنب بعد ذلك اقتراباً حثيثاً من المربخ، وكان الاقتراب عنيفاً حتى أنه أخرج المريخ عن مداره، حتى أن المريخ بدوره أقتيرت مرتين اقتيراناً شديداً من الأرض نتج عن أحدهما هلاك حيش الملك سينا شيريب الأشوري: لأنه جعل حياة الأحيال التالية من الاسرائيليين حياة تعيية بانسة، وكانت النتيجة النهائية القذف بالمريخ إلى مداره الحالي الذي هو عليه الأن، واستقرار المذنب في فلك أقرب إلى الشيمس، حيث تحول من مذنب الى كوكب هو كوكب الإهرة. في ذات الوقت بدأت الأرض بشكل ما - في الدوران حول نفسها من جيديد وبالسرعة ذاتها تقريباً التي كانت تدوريها حول نفسها قبل توقفها يسبب تلك المواجهات الكوكنية. لم تحدث أنة مواجهات أو اقترابات أو أي كوارث في المجموعة الشمسية منذ القرن السادس قبل الميلاد، بالرغم من شيوع الكوارث في الآلف الثاني قبل المبلاد حسب ما يفترضه فليكوفينكي.

تلك هي القصة الرائعة المشهودة، والتي يصعب أن يعترض عليها المؤيدون أو المعارضون، فهل يعد من حسن حظه أن تلك القصة محصنة ضد البحث العلمي؟ إنه يصدر أحكاماً كانها نبؤات مؤكدة: وهي أن المنبات قد انفصلت عن كواكب، وأن تلك المذنبات احتكت أو اقتربت القتراباً حميماً من الكواكب وأن الهوام تحيا في المذنبات وتتكاثر بها، كما أنها تحيا أيضاً في أجواء المشترى والزهرة، وأن مواداً كربوهيدراتية موجودة بوفرة في الكوكبين المذكورين، وأن كميات هائلة من تلك المركبات

الهيدروكربونية تساقطت بوفرة على شبه جزيرة سينا، واقتات عليها العبرانيين على مدى أربعين سنة هى أعوام التيه فى برية سينا، وأن المدارات غير المنتظمة لمننب الزهرة وكوكب المريخ اللذان سببا تلك الكوارث قد تحولت إلى مدارات منتظمة ومستقرة خلال بضعة مئات من السنين، وأن ثورة البراكين العظمى والأعاصير والكوارث الكبرى على الأرض والقمر كانت معاصرة زمنياً لتلك الكوارث الكونية، وهكذا دواليك إلى إخر منظومة افتراضاته.

ولابد أن نناقش ونفحص تلك الأفكار، لقد ذكر في معرض أفكاره أن سطح الزهرة سطحاً ساخناً، وهو افتراض فرعي من مجمل افتراضاته، إلا أن مؤيديه روجوا هذا الخطأ لدعم افتراضاته، وهو يتنبؤ أيضاً بأن قطبي المريخ لابد أن يكونا من المواد الهيدروكربونية.

في المناقشة التالية سنلجأ إلى استعمال أساليب التكميم البسيطة والاستعانة بالأرقام كلما أمكن. ومن الواضح أن المناقشة على ضوء أرقام محددة إنما تمثل مصفاة دقيقة للافتراضات أكثر من المناقشات الكيفية. على سبيل المثال، لو ذكرت أن موجة مد عظمى ابتعلت الأرض، فإننا على سبيل المثال، لو ذكرت أن موجة مد عظمى ابتعلت الأرض، فإننا التي تغرق مناطق ساحلية حتى الطوفان أو الإغراق الكامل لكل اليابسة – ولكن حين أشير تحديداً إلى نوية مد يرتفع الماء فيها إلى مائة ميل، فإننى أشير إلى نمط محدد، غير هذا، قد يكرن هناك دليلاً حيوياً ينفى أو يثبت إمكانية حدوث مثل ذلك المد أو الطوفان.

على أي حال، وحتى بتيسر على القارئ العادى غير الملم بقواعد علوم الفيزياء ... الجناً إلى الأرقام البسيطة في التحليل الكمى، مع الاستعانة بأسط القواعد الأساسية لعلم الفيزياء.

وربما لا أحتاج إلى التذكير أن مثل هذه الاختبارات الكمية للفرضيات تعد من الأسس المعتادة في علوم الفيزياء والأحياء في عالمنا المعاصر. وباستبعاد الفرضيات التي لا تتفق مع منهج التحليل الكمي، سنتمكن من

الانتقال بسبهولة إلى الفرضيات التي تتوافق أكثر مع الحقائق العلمية. هناك نقطة أخرى إضافية حول المنهج العلمي الذي لابد أن ننهجه ونسلكه ولازمة لتوضيح أطره، فالمقولات العلمية ليست ذات قيمة علمية متساوية، فقوانين نبوتن للحركة وقوانين بقاء الطاقة والحركة الكامنة الزاوية، كلها قوانين صارمة لا تقبل الجدل وهي ثوابت علمية، وتم إجراء ملاين التجارب المستقلة التي أثنتت صحة هذه القوانين - لا على الأرض فقط، بل بالرصد الكوني لحركة الأجرام السماوية وتطبيق قوانين الفيزياء الكونية وميكانيكا حركة الأجرام الفضائية عليها- في مناطق عديدة من المنظومة الشمسية، وفي مجموعات كونية متعددة النجوم، بل حتى في مجرات أخرى. من جهة أخرى، نجد أن المقولات العلمية الخاصة بطبيعة أسطح الكواكب، ومناخها، وأعماقها، تقف على أرضية علمية هشة لم يتم التوصل إلى حقائقها، كما يبدو من الجدل الدائر بين علماء كواكب المجموعة الشمسية في الأعوام الأخيرة، والمثال الواضح في الفرق بين القوانين العلمية والأراء العلمية يتضبح من المناقشات التي جرت حول الذنب «كوهويوتلو». لقد تم رصد هذا المذنب أول مرة وهو بعيداً جداً عن الشمس. ومن الملاحظات الأولية المبكرة وضع العلماء تنبؤين: كان الأول خاص بالمدار الذي سيتخذه المذنب في المستقبل، وهل سيمكن رؤيته من الأرض قبل شروق الشمس، أم بعد غروبها؟ - وهو تنبؤ يعتمد في، التوصل إلى إجابته إلى إجراء حسابات باستعمال قوانين نيوتن للحركة-وكانت الإجابة دقيقة وصحيحة تماماً، بل في دقة شعرة الهاموشة، أما التنبؤ الثاني فقد كان يتعلق بدرجة تألق المذنب، ويعتمد ذلك على تخمين أو تقدير معدل تبخر جليد المذنب الذي يكون ذيله الطويل من خلفه والذي بعكس ضبوء الشمس الساقط عليه فببدو متألقاً متوهجاً، وأتت النبؤات من هذا الصنف مخطئة كلياً، وكان المذنب أقل تألقاً من منافسه الزهرة، كما لم يتمكن أحد من مشاهدته بالعين المجردة. هذا هو ما عنيته بالتفريق بين الحقائق والقوانين العلمية الراسخة وبين المناقشات العلمية المعتمدة على

بعض حقائق الفيزياء والكيمياء والتى لم نتروصل إلى منظومة قوانينها كاملة، ولابد أن يكون ذلك مستقراً فى أنهاننا عند إجراء أى تحليل لأى فرضية من الفرضيات المذكورة فى «عوالم فى تصادم».

فرضياته المتعلقة بالحركة السماوية لابد أن نطبق عليها قوانين نيوتن للحركة، أو قوانين بقاء الطاقة وما ينتج عنها لابد أن نقبك بلا جدال إذ لن يتمخض عن ذلك إلا حقائق موضوعية، أما الفرضيات المبنية على خواص طبيعية أسطح الأجرام السماوية – على سبيل المثال – فإنها ذات وزن علمى أقل كثيراً في غياب القوانين التي تحكم طبيعتها ولالك تظل تتخمينات لا يمكن إثباتها، وسنثبت أن فرضيات فليكوفسكي تمضى وسط صعوبات علمية مميتة وخطيرة في كلا الجانبين، ذلك الذي تنظمه قوانين راسخة لا يمكن اختراقها، وتلك المبنية على تضمينات علمية لا ترتكز على والجانب، إلا أن المصاعب التي تواجه فرضياته لا يقل أي جانب منها في خطورته عن الجانب الآخر.

# المشكلة الأولى:

# انفصال الزهرة كمذنب عن الهشترس

تبدأ فرضيات فليكوفسكى بحادث فلكى لم يسبق أن رصد مثله أى من الفلكين القدامى أو المحدثين، كما لا يتغق مع القوانين العلمية المعروفة عن فيزياء الكواكب والمذنبات، وهو تحديداً انفلات أو انقذاف كتلة ذات حجم يكون كوكب من كتلة كوكب المشترى، ربعا واتته الفكرة من الحقيقة المعروفة أن أبعد نقطة لأى مذنب من المذنبات قصيرة الدورات عن الشمس تصل إلى مدار كوكب المشترى، وقد افترض ذلك من قبله كلاً من «بيتر سيمون»، و «مارك دى لابلا» وافترضا فى مرحلة مبكرة أن أصل المذنبات طويلة هو كوكب المشترى، وهو افتراض ثبت خطاه وحتى المذنبات طويلة الدورات من الممكن أن تتحول إلى مذنبات قصيرة الدورات بتأثير جاذبية كوكب المشترى القوية، وظلت النظرية القديمة سائدة لما يزيد عن قرن

باستثناء الفلكي الروسى «ف.س. سخسفياتسكي» الذي كان يؤمن أن أقمار كوكب المشترى هي التي تقذف بالمذنبات من البراكين العملاقة الموجودة على سطحها.

لينقذف مذنب منفصلاً عن المسترى وجاذبيته العملاقة لابد أن ينطلق بطاقة حركة طبقاً لقانون رياضى تساوى ۱/۲ ك س<sup>۲۲</sup>، حيث تمثل ك كتلة أو وزن المذنب، وتمثل س إ سرعة إنطلاق المذنب من المسترى، وهى ۷۰ كم/ثانية ومهما كان سبب انفصال كتلة المذنب عن كركب المسترى، سواء إن كان بسبب ثورة بركانية ،أو بسبب اصطدام أجرام أخرى بالمسترى فإن جانباً مهماً من طاقة الانطلاق يصل إلى ۱۰/ سوف يستنفذ نتيجة تحوله إلى طاقة حرارية.

الحد الأدنى من طاقة الحركة منسوبة إلى وحدة الكتلة المنطلقة تصبح الحرك من  $^{1}$  إرج/جم.

أما الطاقة المستنفذة بالحرارة فإنها تزيد عن ٥، ٢ × ١٩٦٠ إرج/جم. ومن المعروف أن الطاقة الكامنة لتماسك الصخور حوالى ٤ × ١٠ أوج/جم. وهي الحرارة التي لابد من استهلاكها لتحويل صخور صلبة إرج/جم، وهي الحرارة التي لابد من استهلاكها لتحويل صخور صلبة قرب درجة الانصهار إلى حمم سائلة. ولابد من استهلاك طاقة مقدارها ١ ١ أوجم/جم لرفع درجة حرارة الصخور الباردة إلى قرب درجة انصهارها، ولذلك فإن أي حدث يؤدي إلى انقذاف مذنب أو كوكب من المشترى لابد أن تصل درجة حرارته إلى يضعة آلاف من الدرجات، وسيان إن كان مكوناً من صخور، أو جليد، أو مواد عضوية، فإنها جميعاً تنصهر تماماً، بل إنها تتحول كلية إلى رذاذ من جزيئات صغيرة من الاثربة والذرات، والتي لا تحمل بعدها أي صغة من صفات الكوكب الأم.

ويبدو من المعادلات السابقة إن إحتمال قذف كوكب من المشترى أو مذنب جليدى قذفاً ناجحاً يستمر معه الكوكب أو المذنب موجوداً من الاحتمالات الضعيفة جداً (وقد يبدو ذلك بالمصادفة دليلاً ويرهاناً يستعين به فليكوفسكي ليدلل به على ارتفاع درجة حرارة كوكب الزهرة، إلا أن ذلك الجانب لا بعد من حواهر فرضياته).

وهناك مشكلة أخرى وهى أن كتلة كوكب المسترى ضخمة جداً، فهى أكبر من  $\circ$  ×  $^{VV}$ جم، وهى أكبر من ذلك فى افتراضات فليكوفسكى عند أقرب نقطة المسترى من الشمس، والطاقة الكلية المطلوبة لانقذاف الزهرة وانعتاقها من جاذبية المسترى من المكن حسابها وهى تصل إلى  $^{V2}$  إرج، وهى طاقة مساوية الطاقة المنبعثة من الشمس فى عام كامل، وتساوى مائة ضعف من الطاقة المنبعثة من أكبر توهج شمسى تم رصده حتى الآن. ومطلوب منا أن نصدق دون أى مناقشة ولا برهان، انقذاف كتلة تحتاج إلى طاقة أقوى من أى طاقة منبعثة من الشمس ذاتها، والتى تعد نجماً يحتوى على طاقة أكثر بمراحل لا تقارن بأى طاقة على كوكب المشترى.

أى عملية تؤدى إلى تكون أجرام كبرى تؤدى أيضاً إلى تكون أجرام أصغر، ويصدق هذا الأمر على وجه التخصيص فى مواقف تحكمها قوانين حركة التصادمات، وفى الفرضيات التى يقدمها فليكوفسكى هناك جانب خاص بفيزياء الانسحاق، وجزىء يصل فى حجمه إلى عشر أكبر جزىء نعرفه سيكون أكثر غزارة ووفرة فى العدد مئات بل آلاف المرات. بالفعل تحتوى فرضيات فليكوفسكى على صخور متساقطة من السماء فى صداماته الكوكبية، ويصور الزهرة والمريخ كمصدر لزخات عظمى يرشانها على الأرض، ويذكر أن تلك الزخات من الصخور المتساقطة من المريخ أدت إلى دمار وهلاك جيش «سينا شيريب»، ولكن إن كان ذلك صحيحاً وإن صدق افتراضه، كان لابد أن تنهمر على الأرض كتل مساوية لكتلة القدر على مدى مئات من الأعوام الماضية، كما أن الكتل المتساقطة على سطح الأرض لابد أن تؤدى إلى تكوين فوهات على سطح الأرض يبلغ قطرها ميل أو أكثر وكان ذلك التساقط يتكرر على الأقل كل أسبوعين، إلا أنه لا يوجد أى دليل أو علامة على الأرض ولا على القمر يدل على سقوط كتل حديثة على مدى الألاف الأخيرة من الأعوام. على عكس ذلك، فإن الأجرام القليلة، وهى كتل نيزكية صغيرة، والتي تدور في بالكاد أجرام وكتل ثابتة العدد ومتكافئة مع نسبة الفومات القمرية التي تم رصدها على سطحه، كما أن عدم وجود كتل أو أجرام ذات أفلاك تتقاطع مع مسار الأرض يعد من الاعتراضات الجوهرية التي تنقض الافتراضات.

#### الهشكلة الثانية:

## الاصطدام أو المواجـهـات المتكررة بين الأرض والزهرة والمرخ

«إن احتمال أن يصطدم مذنب بكوكبنا (الأرض) لمن الاحتمالات غير الواردة، إلا أن الاحتمال ليس منافياً للعقل» (ص ٤٠)، وذلك صحيح تماماً، إلا أن الأمر يخضع لحساب الاحتمالات، وهو ما أغفل فليكوفسكي ذكر ه لسوء الحظ.

أما حسن الحظ، فهو أن علوم الفيزياء المؤكدة تعد في غاية البساطة، ويمكن إجراء حساباتها بسهولة، بل يمكن إجراءها على مستوى أى جرم دون أي اعتبار الحاذبية. فالأجرام ذات الأفلاك غير المنتظمة، والتي تنتقل من منطقة المشترى حتى تقترب من منطقة الأرض، تنتقل بسرعات عالية حداً حتى أن الحاذبية المتبادلة بين كل من الجرم الشيارد والأرض التي بقترب منها ويوشك على التصادم بها أو التأثير على غلافها بمكن اغفالها. ويتسمن من حسسابات ذلك الاقتراب أن أي «منذب» أبعد نقطة له عن الشمس تصل إلى مدار المشتري وأقرب نقطة له من الشمس تصل الي مدار الزهرة فإن الاحتمالات الحساسة تظهر أنه لابد أن ينقضي ثلاثون مليون عام أرضى قبل أن يكون هناك أي احتمال لاصطدامه بالأرض، ونحد - أنضاً - من الحسانات أن الجرم إذا كان عضوا من مجموعة أجرام ذات مسارات تصادمية، فإن الزمن المحتمل لتصادمه يفوق عمر المجموعة الشمسية، ولكن بالرغم من ذلك دعونا نتخذ في احتمالاتنا الحسابية أقرب الحسابات التي نعدها في صالح فرضيات فليكوفسكي وهو رقم ثلاثين ملبون عام، فحتى على افتراض هذا الحد الأدني فإن إحتمال عدم الاصطدام بالأرض تصل نسبته في أي عام مفترض إلى ٣ × ٧١٠ إلى واحد؛ وكذا فإن احتمال التصادم خلال ألف عام يصل إلى ١: ٢٠٠٠٠، إلا أن الاحتمال عند فليكوفسكي لم يكن ١: ٢٠٠٠٠ (انظر على سبيل المثال ص ٣٨٨ من عوالم في تصادم)، بل خمسة مواجهات ما بين الزهرة والمريخ والأرض - وكل منها بدا وكأنه بحمل احتمالات إحصائية منفردة، ويحساباته الخاصة، تجاهل أن هناك نظماً دقيقة لاحتمال تماس تلك الكواكب تقررها مسارات الدورات النسبية لكل حرم على حدة، لذلك نجدنا نتساءل عن الاحتمالات التي تبناها والتي جعلت الكواكب تبدو وكأنها جزء من لعبة بليارد كونية.

لو كانت الاحتمالات مستقلة أو منفردة لكل كوكب، فإن الإحتمال الكلى الذي يجمع بين حدوث خمس تصادمات أو مواجهات في خلال الآلف عام المذكورة يندرج تحت المعادلة الرياضيية ( $\mathbf{Y} \times \mathbf{Y} \setminus \mathbf{Y}^{\mathsf{V}}) = (\mathbf{X} \times \mathbf{Y}^{\mathsf{V}}) = (\mathbf{X} \times \mathbf{Y}^{\mathsf{V}}) = (\mathbf{X} \times \mathbf{Y}^{\mathsf{V}}) = (\mathbf{X} \times \mathbf{Y}^{\mathsf{V}}) = \mathbf{X} \times \mathbf{Y}$  الألف عام المذكورة فإن الاحتمالات تتخفض إلى  $(7 \times ... \times ^{4})^{-7}$   $\Gamma = (7 \times ... \times 1^{3})^{-1} = 7... \times ... \times ... \times 1^{3}$ كدريليون(\*) وفي الحقيقة، فإن تلك الاحتمالات المحسوبة هي الحدود الدنيا، عدا أن أي تماس مع المشترى؛ لابد أن يدفع الجسم المتماس معه إلى خارج المجموعة الشمسية بأسرها، مشما أطاح المشترى بمركبة الفضاء بيونير ١٠ إلى خارج المجموعة الشمسية.

مثل تلك الحسابات للاحتمالات ليست إلا تقنيناً رياضياً منضبطاً يكشف خطا، افتراضات فليكوفسكي، حتى لو لم تشب بقية افتراضاته اخطاء أخرى، وتدل ضالة أو استحالة حدوث المواجهات أن افتراضاته يتعذر الدفاع عنها. ومع الشاكل الأخرى المذكورة سابقاً والتي سنذكرها لاحقاً، فإن احتمال صدق الفرضيات المذكورة في كتاب «عوالم في تصادم» يصبح منعدماً وتصبح الفرضيات بأجمعها في غاية التهافت.

# المشكلة الثالثة:

دوران الأرض

يبدو أن عدم الرضى تجاه «عوالم فى تصادم» ينبع من تفسير فليكوفسكى لقصة يشوع والأساطير المتعلقة به والتى تتضمن أن دوران الأرض حول نفسها قد توقف كلية. إن الصورة الخيالية التى هيجت المحتجين ضدها تماثل تلك التى ظهرت فى فيلم سينمائى عن قصة خيال علمى لـ «هـ. ج. ويلز»، وهى قصة «صانع المعجزات»: وفيها أنه بفضل معجزة ما، توقفت الأرض عن الدوران، إلا أن «ويلز» لم يغفل أن كل المحتويات على سطحها غير مثبتة بمسامير فاستمرت فى الاندفاع بسرعة دوران الأرض حول نفسها، وهى سرعة تصل إلى ألف ميل فى الساعة.

 <sup>(\*)</sup> الكريليون رق مؤلف من واحد إلى يعينه ١٥ صفر في أمريكا وفرنسا و٢٤ صفر في بريطانيا وألمانيا. (المترجم)

من السبهل تبين أن التباطؤ التدريجي لسبرعة دوران الأرض بعجلة تناقصية تبلغ ١٠٠٠ أو نحوها من الممكن أن تؤدي إلى تباطؤ تدريجي حتى التوقف على صدى أقل من يوم. وعند هذا المعدل التدريجي من التباطؤ على مدى يوم كامل لن يحدث اندفاع للموجودات والكائنات، بل إن الكائنات الدقيقة الهشة يمكن أن تظل حية ولا تهلك، ونتبين من الحسابات أن الطاقة اللازمة لوقف دوران الأرض غير كافية لجملها تنصهر، إلا أن ذلك لا ينفى أن درجة حرارتها سترتفع: فدرجة حرارة مياه المحيطات ستصل إلى الغليان، وهي حقيقة علمية من الواضح أن مصادر فليكوفسكي القديمة قد أغفلتها تماماً، أو ربعا لم تدركها في ذلك الحين.

بالرغم من ذلك، فإن هذا الاعتراض لا يعد الأخطر على تفسير فليكوفسكى لأسطورة يشوع التوراتية، فأخطر اعتراض يقع على الجانب المعاكس، وهو كيف عادت الأرض للدوران من جديد وينفس سرعة دورانها السابقة؟ لا يمكن أن تستعيد الأرض القدرة على الدوران من تلقاء ذاتها، وهى حقيقة علمية ينظمها قانون بقاء طاقة الحركة الزاوية.

ويبدو أن فليكوف سكى لم يدرك ولم يع تلك المشكلة حين كستب تلك الافتراضات.

لم ترد أي إشارة أو تلميع إلى أن توقف الأرض و «فرملة» حركة دورانها حتى «الثبات» نتيجة تماس جرم فضائي آخر، أمر لا يقل خطورة عن استعادتها للحركة التي كانت عليها بالضبط قبل توقفها، وفي الحقيقة، فإن احتمال توقف الأرض عن الدوران حول نفسها بسبب تماسها أو اقتراب جرم فضائي منها يكاد يكون احتمالاً منعدماً، كما أن احتمال حدوث تماسات تالية، تعيد الأرض إلى حركة دورانها السابقة بمعدل دورة كاملة كل أربع وعشرين ساعة، أشد استحالة من الافتراض الأول الذي الدي إلى قوقفها.

ويبدو فليكوفسكي غامضاً في شرح وتقديم الآليات والقوى التي أدت

إلى توقف الأرض عن الدوران يذكر – أحياناً – أنها ربما كانت موجة تجاذب قوية، وفي أحيان أخرى أنها كانت قوى مجالات مغناطيسية، وكلا النوعين من القوى يتضاءل تأثيره بمعدل كبير بازدياد المسافة بين جرمين، فالتجاذب يتضاءل بمعدل جذر تكعيبي عكسى مع المسافة، والتجاذب المزدوج بين جرمين يقل بمعدل جذر سداسي، أما القوى المغناطيسية فإنها تتضاءل بمعدل أكبر من التجاذب، ولذلك فإن القوى التي يمكن أن تؤدى إلى توقف كامل لحركة الأرض لا تصبح فاعلة إلا في حالة تماس قريب جداً تنظمه المعادلة الرياضية ٢ ق/س، حيث تمثل ق قطر الأرض وتمثل س السرعة النسبية للمذنب والأرض، وحيث أن س تقدر بـ ٢٠ كم/ثانية، فإن رمن التماس القدر لا يزيد عن عشر دقائق.

هذا هو الوقت الكلى الذي يمكن فيه أن تتاثر الأرض بتماس مذنب معها والذي يمكن للمذنب فيه أن يؤثر على حركة دورانها حول نفسها؛ وإن حدث ذلك فإن تأثر سرعة دوران الأرض يقل بمقدار عجلة سرعة متناقص مقدارها ١٨. ، فإذا لم تتطاير الجيوش من على وجه الأرض بسبب ذلك، فذلك المقدار من النقص أو الزيادة غير كاف لافناء جيوش. حتى زمن الانتشار الصوتى على الأرض – وهو الحد الأدنى من الوقت اللازم للتأثير الخارجي حتى يتم الأحساس به على الأرض بوجه عام حتى في حالة الاقتراب الحميم، من المكن أن يوقف حركة دوران الأرض حتى في حالة الاقتراب الحميم، من المكن أن يوقف حركة دوران الأرض حتى نظل الشمس في موضع ثابت بالنسبة لها، أي أن نظل الشمس على موضع ثابت بالنسبة لها، أي أن تظل الشمس على موضع ثابت بالنسبة لها، أي أن تظل الشمس على موضعيهما حتى يتمكن من انجاز مهمته في القضاء على الظسطينين.

إن ما يذكره فليكوفسكى عن تاريخ دوران الأرض من الصعب تتبعه أو تصديقه،. في صفحة ٢٣٦ نجده يذكر ويصف حركة الشمس في السماء بشكل يتفق بالمصادفة مم مظهر وحركة الشمس، كما تظهر من على سطح الكركب عطارد، لا كسما تبدو من على سطح الأرض، وفي صفحة ٢٥٥ نجد تراجعاً كاملاً وكلياً من فليكوفسكي؛ لأنه في تلك الصفحة يفترض أن ما حدث لم يكن تحولاً في السرعة الزاوية لدوران الأرض، بل إنها مجرد حركة مختلفة على مدى بضع ساعات في قوة الحركة الذاتية الدائرية، واتجاهها تحول فيها اتجاه الحركة بزاوية قائمة على مستوى دائرة البروج الحالية التي هي عليها الآن، وهو تحول في اتجاه يترتب عليه ثبات وضع الشمس، متلما هو الحال في كوكب أورانوس. وباستثناء المشاكل العويصة التي تعتور الجوانب الفيزيائية لهذا الافتراض، نجد أنه لا يتفق ولا يتوافق مع افتراضات فليكوفسكي ذاتها؛ لائه سبق له قبل هذا الافتراض أن وضع كل ثقله خلف حقيقة: "أن يعرف مقداره، بينما سجلت حضارات الأمريكتين وقوع ليل طويل لا هذا التباين لا يمكن تفسير ما سجلته حضارات المكسيك). إنتي أرى أن ملكوفسكي تناسى وتغاضى عامداً افتراضاته القوية التي استمدها من سجلات الحضارات القديمة.

في صفحة ٣٨٦ لدينا افتراضات كيفية يعرضها لأول مرة، ذكر فيها أن الأرض من المكن أن تكون قد توقفت كلياً عن الدوران بسبب مجال مغناطيسي قوي، ولم يذكر قوة المجال المغناطيسي الكافية لايقاف حركة دوران الأرض، ولكن من الواضع أن تلك القـوة المغناطيسيبة اللازمة لايقاف حركة الأرض لابد أن تكون قوة هائلة. ولا توجد أي علامة أو أثر وقت: لمثل ذلك المجال المغناطيسي للصخور الأرضية يدل على سابق تعرضها في أي أي الأهمية، الدليل الثابت والبرهان الدامغ المستحد من رحلات كل من المرابئة المؤينة والبرهان الدامغ المستحد من رحلات كل من المرابئة السوفيتية والأمريكية من أن المجال المغناطيسي للزهرة ضمئيل جداً، بحيث يمكن اهماله إذ يقل كثيراً عن المجال المغناطيسي للزهرة اللارض الذي يبلغ نصف جاوس: وهو لا يفي بأي حال بفرضسية فلكوفسك الذكورة.

#### المشكلة الرابعة:

### چيولوچيا الأرض، وفوهات القمر البركانية

بشكل يبدو معقولاً، يعتقد فليكوفسكى أن تماس كوكب آخر بالأرض ترتبت عليه نتائج كارثية ومأساوية، بسبب الشحنات الكهربائية المتبادلة والتاثيرات المغناطيسية، وجاذبية الجرم المقترب التى أدت إلى ارتفاع المياه فى البحار والمحيطات (إلا أن فليكوفسكى لم يكن واضحاً بأى حال فى هذا الصدد). إنه يعتقد (صفحتى ٩٦ و ٩٧) أن: «أثناء الخروج من مصر، كان العالم يرتجف ويهتز وتمطره الصخور المنهاة من السماء، وتقيئت كل براكين الأرض حمماً بركانية منصهرة، واجتاحت كل القارات موجات متتالية من الزلازل العنيفة».

وهناك شك أن تكون الزلازل قد صاحبت مثل ذلك التماس إن كان قد حدث. لقد سجلت أجهزة السيزموميتر في سفينة الفضاء "أبوللو" - الخاصة برصد الزلازل على سطح القمر عدوث زلازل على سطح القمر عندما يكون القمر في الحضيض القمري(\*)، ويشير ذلك - أيضاً - إلى حدوث زلازل خفيفة على الأرض حين يكون القمر في نقطة الحضيض، أما الادعاء بحدوث تقيؤ للحمم من كل البراكين دفق بالحمم المنصهرة على كل سطح الأرض مع ظهور بركاني نشط كثيف شمل البراكين الخامدة والنشطة، فهذه قصة أخرى.

من السهل جداً حصر تدفقات الحمم البركانية وتواريخ حدوثها، وما يجب على فليكوفسكى تقديمه هو متابعة تاريخية لتدفقات الحمم البركانية على الأرض على مدى تاريخي معين. وسيظهر هذا السجل على ما أعتقد أنه لم يحدث نشاط جمعي وجماعي لكل براكين الأرض ما بين ١٥٠٠ ق.م و ٢٠٠ ق.م، وأنه لم تكن هناك ظاهرة خاصة أو غير طبيعية شملت

 <sup>(\*)</sup> الحضيض القصرى : هو الوضع الذي يكون فيه القمر في أقرب نقطة له من الأرض.
 (المترجم).

البراكين في تلك الفترة المشار إليها.

إن فليكوفسكي يعتقد (صفحة ١/٥) أن قطبي الأرض قد انعكسا أي انقلب القطب المشمالي إلى الجنوب وصار القطب الجنوبي في الشمال تحت وطأة الشحنات المغناطيسية المضادة الموجودة بالمذنب؛ إلا أن السجلات المغناطيسية للأرض وصخورها واضحة لا ريب فيها – مثل ذلك الانعكاس يحدث كل مليون عام -، إلا أنه لم يحدث في الآلاف الأخيرة من الأعوام، وهي تتكرر بالية تماثل عمل الساعة، فهل هناك ساعة كونية على كوكب المشتري توجه المذنبات إلى الأرض كل مليون عام؟

إن وجهة النظر العلمية التقليدية المستقرة أن الأرض تتعرض لانعكاس قطبيها بطريقة آلية، وأن ذلك الانعكاس ينتج عنه تكون المجال المغناطيسي الأرضى، ويبدو حتى الآن أنه تفسير معقول.

أما جدال فليكوفسكى الذي يدعى فيه: أن الجبال العظمى قد تكونت من بضعة آلاف من السنين، فهو جدال عقيم على كل المستويات الهيولوجية التى تثبت بالبرهان والدليل أن الجبال قد تكونت من عشرات الملايين من السنين إن لم يكن أكثر. أما فكرة تجمد حيوانات الماموث بفعل انتقال قطبى الأرض المفاجئ من بضعة آلاف من السنين، فيمكن اختبار صحقها عن طريق الكربون ١٤ المشع، أو بفحص عمر الأحماض الأمينية في تلك الكاننات، وساكون في غاية الدهشة إذا دلت تلك الاختبارات على مدى زمنى حديث كما بدعى فليكوفسكى.

يعتقد فليكوفسكي أن القصر الذي لم يكن بمعزل عن الكوارث التي حلت بالأرض، قد تعرض بدوره لآثار مدمرة ألت بسطحه من بضعة ألاف من السنين، وأن كثيراً من الفوهات والتشققات التي على سطحه قد نتجت عن الأحداث نفسها التي تعرضت لها الأرض (انظر الجزء الشاني – الفصل التاسع)، إلا أن هناك ما يدحض تلك الفكرة، فالعينات المأخوذة من سطح القمر والتي جلبتها سفينة الفضاء "أبوللو" أثبت فحصها أن صخور سطح القمر لم تتعرض لانصهار حديث بعد الانصهار الأول الذي كانت عليه من مائه مليون عام. عدا ذلك، إذا كانت القوهات القمرية والفوالق قد تكونت بغزارة على سطح القمر من ألفين وسبعمائة عام كما يذهب فليكوفسكي، فلابد أن نتجد في الأرض الأكبر حجماً لنفس الكارثة وكان من المنطقي أن نجد فوهات بركانية، وصدوغ أرضية، وفوهات تصادمية تفوق ما هو موجود على سطح القمر، وأن تصل تلك الفوهات التصادمية إلى ما يزيد عن كيلومتر في قطرها، ولكن لم يلاحظ وجود أي من ذلك على سطح الأرض على مدى الألفين وسبعمائة عام التي مضت، بل إنه لم يلاحظ وجود فوهة واحدة بهذا القطر، ويبدو أن فليكوفسكي قد تجاهل كل الأدلة والبراهين الدامغة التي تدحض هذا الافتراض بكل حسم.

ويعتقد أن مرور الزهرة أو الريخ بالقرب من الأرض قد نتج عنه فيضانات تصل إلى ما يشبه الطوفان، أو ارتفاع للمياه وصل على الأقل إلى ما يشبه الطوفان، أو ارتفاع للمياه وصل على الأقل الميال في علوه (صفحتى ٧٠، ٧١)؛ وفي الحقيقة، لو مرت هذه الكواكب على بعد عشرات الآلاف من الكيلومترات من الأرض كما يعتقد، فإن فيضانات الماء والأجسام الصلبة على سطح كوكبنا، ستصل إلى مئات الكيلومترات علواً عن سطح الأرض حيث أن إرتفاع المد السائل أو الصلب يتناسب مع كتلة الجرم المسبب له كما يتناسب عكسياً مع مربع المسافة بين الأرض والجرم المقترب منها.

وفى نطاق ما أعلم، لا يوجد دليل چيدولوچى على وقدوع أو حدوث إغراق للأرض، لا فى القرن الشامن قبل الميلاد، ولا فى القرن الشامن عشر قبل الميلاد، وإن كانت مثل تلك الفيضانات الطوفانية قد وقعت، وحتى لو كانت قد وقعت لدى زمنى قصير، فإنها لابد أن تكون قد تركت أثراً واضحاً فى السجلات الچيولوچية الطبيعية على سطح الارض، هذا عدا البراهين الآثارية المعمارية وبقايا الأحياء القديمة، وأين الآثار التى تدل على الموت الجماعى للفصائل الحيوانية فى ذلك التاريخ؟ وأين الدليل على الانصهار الكلى فى تلك القرون؟ وأى موضع تعرض أكثر من غيره للتشوه بسبب تلك الأحداث؟

#### الهشكلة الخامسة:

#### الكيمياء الحيوية للنباتات الأرضية

افتر اضات فلنكوفسكي لابد أن يترتب عليها تبعات كيميائية وحبوبة تحدث فوضى واضطراب للمواد البسيطة، ويبدو أنه لم يدرك (ص ١٦) أن الأكسمين بعاد انتاجه عن طريق المادة النباتية الخضراء (الكلور ڤيل) في عملية التمثيل الضوئي للنباتات على سطح الأرض، عدا ذلك فإنه لم يشر بأي شكل إلى أن غلاف كوكب المشتري بتكون بشكل أساسي من غازي الهيدروجين والهيليوم، بينما يتكون غلاف كوكب الزهرة التي يفترض فليكوفسكي أنها انفصلت عن كوكب المشتري حسب فرضياته من غاز ثاني أكسيد الكربون، ويعتقد فلنكوفسكي أن المن الذي تساقط من السماء على بني إسرائيل أثناء أعوام التيه في شبه جزيرة سيناء كان من مصدر مذنبي، ويفرض ذلك حتمية وجود مواد كربوهبدراتية في كل من المشتري والزهرة، من جهة أخرى، ذكر أن هناك مصدراً غزيراً للنار والنافشا (النفط) التي تساقطت من السماء، وفسير الأمر على أنه نفط سماوي اشتعل في غلاف جو الأرض المحتوى على غاز الأكسجين اللازم للاشتعال (ص ٥٣ حتى ص ٥٨)، ومع إيمانه العميق بذلك، فإنه يظهر تشوشه والتباس الأمر عليه في إدراك الفارق الجوهري بين الكربوهبدرات والهيدروكربونات، وفي مواضع من كتابه كان بيدو وكأن الإسرائيليين التائهين في برية سيناء يتغذون على نفط يسقط من السماء على مدى أربعين عاماً.

قراءة النص تزداد صعوبة بتلك النتائج الظاهرية التي يسوقها (ص ٢٦٦) عن قطبى المريخ المكونين من المن وهي المادة التي وصعفها بشكل غامض وملتبس بأنها «من المحتمل أن تكون ذات طبيعة كربونية»، والمواد الكربوهيدراتية لها خاصية امتصاص ضوئي قوى عند مستوى ٥.٣ مايكرون في المطياف الضوئي نتيجة للنبذبات التمددية الرابطة بين الكربون والهيدروچين، ولم يثبت وجود أي أثر لتلك الخاصية عند إجراء التحليل الضدوئي الطيفي لقطبي المريخ، والتي قنامت بإجرائها سنفن الفضاء مارينر (٦، ٧) عام ١٩٦٩، م، بل على عكس ذلك، أثبتت سنفن الفضاء مارينر ٦، ٧، ٩ ببراهين كثيرة: أن قطبي المريخ مكونان من ماء متجمد في الأعماق مغطى بطبقات كثيفة وسميكة من ثاني أكسيد الكربون المتحدد.

إن إصرار فليكوفسكي على الأصل الفضيائي للنفط يصعب قدوله وتصديقه. وفي فقرات عديدة من تاريخ هيرودت توجد إشارات، ونصوص محددة، ووصيف لاحتراق النفط الطافح من جوف الأرض إلى سطحها في بلاد ما بين النهرين وفارس، بل إن فليكوفسكي أقر بنفسه (صفحتي ٥٥، ٥٦)، بأن قصص أمطار النيران، وقصص النفط مستمدة من قصص شبعوب تلك المناطق التي لديها رواسب طبيعية من النفط، والتي تشمير وتدل على الأصل الأرضى للنفط، ولا يمكن - بالطبع - للنفط إن كان قد تسرب من سطح الأرض إلى أعماقها من ألفين وسبعمائة عام أن يكون بهذه الغزارة في استخراجه التي نشهدها حالياً، كما لم تكن عمليات استخراجه تواجه بالصعوبات التي نعرفها الآن في استخراجه لو صحت إفتراضاته. على ضوء افتراضاته - أيضاً + يصعب فهم وتبرير اختلاط النفط بحفريات عضوية وكيميائية يرجع أصلها من عشرات إلى مئات الملايين من السنين، إلا أن التفسير يصبح يسيراً بإرجاع نشأة النفط إلى تحلل الكائنات العضوية الدقيقة المكونة من جزيئات كربونية هي وغيرها من المواد العضوية التي دفنت في الأحقاب الجيولوجية المبكرة، وهي حقائق أثبتها علماء الجيولوجيا؛ أي أن أصل منشأ تكون النفط أرضى لا مذنىي.

أراء فليكوفسكى عن المخلوقات أو الحياة خارج نطاق الأرض لا يقل غرابة، إنه يعتقد أن «الهوام» والحشرات المذكورة في سفر الخروج، والتي ضاقت بها مصر، خاصة الذباب – قد سقطت هي الأخرى من المذنب – بالرغم من أنه لم يقطع بالأصل غير الأرضى للضنفادع، إلا أنه نقل عن نصوص إيرانية قديمة هى نصوص «البونداهيس» (ص ١٨٣)، نصاً يشير إلى حدوث أمطار من الضفادع – ولكن دعونا ناخذ فى اعتبارنا الآن الأناب وحده، فهل نتوقع أن نجد الذباب – واسمه العلمى دورسوفيلا ميلانو جاستر – فى الاكتشافات القادمة بين سحب كوكب الزهرة وفى غلاف كوكب المشترى؟ وهل تسقط كل نظريات فليكوفسكى إذا لم نجد ذباباً فى سحب وأغلفة الكوكبين؟

إن فكرة فليكوفسكى «أنه باستثناء كل الحشرات والهوام الطائرة على الأرض، فإن الذباب وحده ذا أصل غير أرضى» تبدو متفقة مع الرأى الغرب لمارتن لوثر والذى ذكر فيه أن «كل ما هو موجود قد خلقه الرب إلا الذبي يبدو أنه من صنع الشيطان لأنه من الواضح أنه لا فائدة منه على الاطلاق»: ولكن الذباب من الكائنات الجديرة بالإحترام، وهو على قرابة شديدة في التشريح ووظائف الأعضاء والكيمياء الحيوية من كل الهوام الأرضية.

إن إحتمال مرور أربعة بلايين ونصف عام من التطور المستقل للنباب على كوكب المشترى – هذا لو صبح وجود مناخ طبيعى فيزيقى مماثل لمناخ الارض – ويؤدى إلى تكون كائن لا يمكن التفريق بينه وبين باقى الكائنات الأرضية من وظائف أعضاء وتشريح وكيمياء عضوية ليس إلا إهداراً لكل علم تطور الكائنات.

الذباب يحتني على الانزيمات نفسها، والأحماض الأمينية ذاتها، بل إنه يحتوى على نفس الشفرات الچينية لباقى الكائنات الأرضية (وهى الشفرة التي توجه الأوامر للأحماض الأمينية لتصنيع المادة البروتينية في الكائنات الحية)، هناك علاقة وشيجة بين الذباب وباقى الكائنات الأرضية حتى يستحيل القول أنه ذا منشأ غير أرضى، وتؤكد ذلك كل الأبحاث التي أحربت على الذباب.

يذكر الاصداح التاسع في سفر الخروج: "أن ماشية المسريين فنت بأجمعها بينما لم تمت لأبناء إسرائيل "رأس واحدة من الماشية"، ثم يذكر الاصداح نفسه: "أن البياد، دمر محاصيل الكتان والشعير، إلا أنه لم يدمر محاصيل الحنطة والقطائى (\*). وهذا التمييز الغريب لدى الهوام القادمة من الذنب لتدمر محصولاً وتبقى على آخر يصعب فهمه مع انعدام أي تجارب أو خبرات سابقة لها أو أى اتصال بيولوچى سابق بالحاصيل الأرضية، إلا أنه يمكن تفسيره لو كانت تلك الهوام أرضية لا مذنبية؛ ثم هناك بعد ذلك ما هو أغرب، وهو أن تلك الهوام تتمثل الأكسچين الجزيشي الموجود بغلاف الأرض. من الثابت أنه لا وجود لغاز الأكسچين على كوكب المشترى، ولا يمكن أن يوجد، فالاكسچين من الغازات غير الثابتة حرارياً

هل يمكن أن نتخيل أن الناتج الكلى لانتقال الاليكتروبات المطلوب لوجود غاز الأكسجين قد حدث من قديم الأزل على المشترى من قبل كائنات مشترية على أمل أن تنتقل في يوم ما إلى الأرض؟! إن كان ذلك قد حدث فهو بعد معجزة أعظم من كل نظريات فليكوفسكر.

إن فليكوفسكى (ص ١٨٧) يتغاضى عن استحالة أن تحيا الهوام والحشرات التى نعرفها فى جو يخلو من الأكسچين، ويطرح ذلك تساؤلاً: وهو كيف لكائن تطور وعاش على المشترى أن يحيا ويتغذى فى جو آخر غنى بالأكسچين؟

ويلى ذلك مشكلة دخول الذباب إلى غلاف الأرض بسرعة كبيرة. إن الذباب له كتلة ووزن وحجم مثل جزيئات الشهب والنيازك، ولابد أن 
تتعرض للاحتراق وهي على بعد مائة كيلومتر من سطح الأرض حين 
تتخرف لي نطاق غلافها الغازى مع جزيئات المذنب، فالهوام الساقطة مع 
جزئيات المذنب بسرعة عالية لن تتحول فقط إلى هوام مشوية عند دخولها 
غلاف الأرض؛ بل إنها ستتحول مثلها مثل جزيئات أي مذنب إلى بخار 
ونرات، ولن تصل إلى سطح الأرض لتثير ذعر فرعونها. وبالمثل، فإن 
الحرارة المصاحبة لانقذاف كتلة من المشترى للخروج من أسر جاذبيته 
الترارة المصاحبة لانقذاف كتلة من المشترى للخروج من أسر جاذبيته 
الترارة المصاحبة الاقذاف كتلة من المشترى للخروج من أسر جاذبيته 
الترارة المصاحبة لانقذاف كتلة من المشترى للخروج من أسر جاذبيته

<sup>(\*)</sup> القطائي : ثنات ذو جنوب من فصيلة الشعير (المترجم)

الاستحالة هنا مردوجة، فهوام وذباب يتعرض الشي مرتين ويتحول إلى غازات وذرات لن يبقى حياً بأى حال في مثل تلك الظروف. وأخيراً، هناك إلى المرارات ذكرها تعنى وجود حياة ذكية خارج الأرض، ففي صفحة ٢٦٤ يذكر فليكوفسكي: أن المواجهات والاقترابات الخطرة لكل من المريخ والأرض والزهرة «يجعل من المستعبل استعرار أي نوع من أنواع الحياة إن كانت توجد من قبل على المريخ بعد تلك الاقترابات»، إلا أن المصور التى التقطتها سفنية الفضاء «ماريز 4» لسطح المريخ، ظهرت وجود حفرة تصادمية تزيد على ثلث الكوكب، وبلها حافة تذكر بشكل ما بالفوهات القصرية الارتظامية؛ كما لا يظهر على السطح أي أمارات على حدوث كوارث حديثة؛ باستثناء تلك الحفرة العظمى التي تعود إلى أزمان سحيقة تقدر بملايين السنين، وعوضاً عن ذلك تظهر علامات قوية على نشاط عظيم قديم من مكونات الكوكب نفسها، وتدفقات حممية من باطنه وأنشطة قديم من مكونات الكوكب نفسها، وتدفقات حممية من باطنه وأنشطة بركانية تعود جميعها إلى بضعة مئات من ملايين السنين.

كم قليل من الفوهات والحفر يعود عمره إلى بضعة آلاف من الأعوام، إلا أنه لا يمكن توفيق تلك الصعورة مع وجهة نظر وفرضيات تذهب إلى أن ذلك الكوكب قد مر بأحداث كارثية قريبة أنهت أى حياة ذكية على سطح المريخ، وأنها قد أبيدت وانتهت نتيجة لتلك المواجهات والتماسات المذكورة، فلماذا لم تنتبه كل أشكال الصياة على الأرض وقد تعرضت للكارثة نفسها؟.

### المشكلة السادسة:

#### المسسن

كلمة «المن» الواردة في نصبوص التوراة - وطبقاً لدراسة وجذور المفردات الواردة في سفر الخروج - مشتقة من اللفظ العيرى «من - هو»، والتى تعنى «ما هى؟» وبالفعل نجده سؤالاً هاماً. إن فكرة سقوط طعام وغذاء من المذنبات ليس صحيحاً على إطلاقه، لقد أظهرت التحليلات الطيفية الضوئية لذيول المذنبات حتى قبل صدور كتاب "عوالم في تصادم" عام ١٩٥٠ وجود نسبة ضنئيلة من المواد الهيدروكربونية في نيول تلك المذنبات: إلا أنها تخلو من الالدهيد، وهو الوحدة الأولية التي تتكون منها المواد الكربوهيدراتية، وكان الاعتقاد القديم أنها ربما تكون متوفرة بنيول المنابات، ولكن بعد المرور الأخير لمذنب كوهيونيك ورصده من الأرض، تبين من فحص التحليل الطيفي الضوئي أنه يحتوى على كميات كبيرة من مركبات النيترايت البسيطة، خاصة سيانيد الهيدروچين، وسيانيد الميثيل. وهي مواد شديدة السمية، وهو ما يشت أن مادة المذنبات غير صالحة

ولكن دعونا نترك هذا الاعتراض الجوهرى جانباً، وننضم لقليكوفسكى فى افتراضه ونحسب ما يترتب على صححة هذا الافتراض. كم من المن مطلوب لإطعام مئات الألوف من بنى إسرائيل أثناء تيههم فى برية سيناء على مدى أربعين عاماً؟ (ارجع إلى سفر الخروج ١٦: ٣٥).

فى سفر الخروج ٢١: ٢٠، نجد أن المن الذى كان يترك ليالاً يتفشى فيه العفن فى الصباح التالى، ويصدق ذلك - بالطبع - إذا كان المن من الكربوهيدرات لا من الهيدروكربونات (ربما كان موسى كيميائياً أمهر من فليكوفسكى). ويدل ذلك على أن المن لم يكن قابلاً للتخزين: لأنه كان سريع العطب والتلف، كان المن يسقط يومياً من السماء على مدى أربعين عاماً كما تذكر التوراة.

سنفترض أن الكميات المتساقطة بومياً كانت تكفى لإطعام بنى إسرائيل التائهن فى برية سيناء. ويؤكد فليكوفسكى (ص ١٣٨) من مصادر ذكرتها المراش(\*) أن كميات المن التى كانت تسقط كل يوم كانت تكفى لإطعام بنى إسرائيل لالفى عام لا لأربعين عاماً فقط. دعونا نفترض

 <sup>(\*)</sup> الدراش: هو التفسيرات المختلفة التوراة بالإضافة إلى القصص الديني الأسطوري
 اليهودي، (المترجم)

أن القرد الواحد كان بحتاج إلى ثلث كيلوجراء من المن كغذاء يومي، وهو أقل – بالطبع – قلب لأ من الاحتباع البومي لأي فرد من المواد الكربوهيدراتية، ويذلك يحتاج الفرد إلى مائة كيلوجرام كل عام أي أربعة ألاف كيلو جرام على مدى الأربعين عاماً من التيه في برية سيناء، ويافتراض أن قافلة التائهين كانت تتكون من مئات الآلاف، والعدد مذكور في التوراة ويمكن الرجوع اليه، فإن الكمية التي يحتاجونها في الأربعين عاماً تزيد على ملتون كتلوجرام من المن. لا يمكن لأحد أن يتخيل سقوط أنقاض ومكونات ذبل المذنب يومياً على سيناء وحدها(\*) التي تصادف أن الإسرائيلين تاهوا بها، ولن يكون ذلك أقل إعجازاً إن كان قد حدث، عما ذكرته التوراه عن الغذاء السماوي. إن المنطقة التي تاه بها مئات الألاف من أبناء قبائل إسرائيل الماضين تحت قيادة موسى لا تساوى إلا واحد من عشرة مليون من مساحة الأرض السطحية، وعلى ذلك لابد أن المن قد تراكم في كل بقعة من سطح الأرض بقيمة تساوي ١٨١٠ جم لكل متر مربع من سطح الأرض، أو ما يكفي لتغطية سطح الكرة الأرضية كلها بالن لعمق يصل إلى يوصية. لو كان ذلك قد حدث حقاً لكان قد أصبح من الأحداث الأرضية التي لا تنسى، ولا بوجد سبب يجعل المن يتساقط على الأرض وحدها على مدى أربعين عاماً، فنذيل المذنب، - إن كان من المذنبات قصيرة المدى - لكي يكمل دورته داخل نطاق المجموعة الشمسية، لابد أن يكون قد قطع في الأربعين عاماً مسافة تقدر بـ ١٠١٠ كم أي

<sup>(</sup>وو) في حقيقة الأمر يذكر سفر الخروج أن الذي كان يتساقط يومياً ما عدا يوم السبت من كل أسبوع، وكان الذن التساقط يوم الجمعة ينزل بكميات مضاعفة لا تفسد ولا تتخلل حتى انتهاء يوم السبت، ويتناقض هذا مع فرضيات فليكوفسكن: فكيف العذنب أن يكون مبركاً؟ وهذا ما يخذق بالفعل مشكلة عامة لنهج فليكوفسكن التاريخي، فبعض ما تذكره النصوص الدينية ينقدت كحقائق لا تقبل الجداء, ويتعامل مع نصوص أخرى من المصادر نفسها وكانها - إضافات حصلية»، ولكن ما هو المديار الذي يحكم به على هذا أو ذاك من المساوس، لابد أن معياره ينظري على هذا أو ذاك من المساوس الثالثار.

عشرة مليارات كيلومتر ، وقياساً على النسبية المساحية لسطح الأرض وتناسيتها مع ذيل المذنب أخذين في الاعتبار كمية المن المتساقطة على الأرض وحدها، لابد أن ذبل المذنب وزع في فراغ المجموعة الشمسينة كمية من المن تصل إلى ٢٨١٠ جم (أي رقم عشرة وعلى يمينه ثمانية وعشرين صفراً)، وهي كتلة ووزن يزيدان عما هو معروف من أوزان المنتبات؛ بل أنها أكبر من كتلة الزهرة، ولا أنسى أن أضيف أنه لا توجد مذنبات مكونة من المن الخالص (وفي الحقيقة، لم يتم حتى الأن رصد أي منَّ في أي من المذنبات)، ومن المعروف أن المذنبات تتكون بشكل رئيسي من الجليد، ونسبة الكثافة النوعية لمادة المذنبات الجليدية قياساً على كثافة المن تزيد على ٣١٠. وعلى ذلك فكتلة المذنب المفترض لابد أن تكون أكسر من ٣١١٠ جم، وهي كثافة كوكب المشترى. فإن كان علينا أن نقبل ما ذكرته مصادر فليكوفسيكي المستمدة من المدراش، فبلايد أن نقيل أن المذنب كثافة مساوية لكثافة الشمس، وعلى ذلك لابد أن يكون الفضاء الكوني داخل المجموعة الشمسسة قد امتلاً الآن بالمن. وسنادع للقارئ أن يحكم بنفسه على مدى صحة فرضيات فليكوفسكي على ضوء الحسابات التي ذكرتها.

## المشكلة السابعة:

### سحب الزهرة

اعتبر كثيرون أن تكهن فليكوفسكى أن سحب الزهرة مكونة من مواد كربوهيدراتية تكهن علمى سديد وصائب، ومن فرضياته العامة وحسابات الكميات التى ذكرناها تواً نتين أن كوكب الزهرة لابد أن يموج بالمن. ويذكر فليكوفسكى (ص ١٠): «إن إثبات وجود غازات هيدروكربونية، وأتربة في السحب المحيطة بالزهرة سيكون إختباراً حاسماً على صحة الفرضيات كلها». وهنا نتين مثالاً آخر على تشوشه وخلطه بين الهيدروكربونات والكربوهيدرات، كما لا يتضح من المقتطف السابق إن كانت «الأتربة» التي يذكرها تشير إلى أتربة كربونية أم أتربة رملية سيليكونية عادية، ويذكر فليكوفسكي في الصفحة نفسها: «على أسس قوية من هذا البحث، أفترض أن الزهرة لابد أن تكون غنية بغازات النفط»، وهو ما يعنى بلا غموض وجود غازات طبيعية، مثل الميثان، والايثان، والايثيلين، والاسيتيلين.

وفى هذا الموضع، لابد أن يدخل بعض من التساريخ فى سسيساق الموضوع، ففى خلال الثلاثينيات وبدايات الأربعينيات من القرن العشرين، كان الفلكى الوحيد المتخصص فى كيمياء الكواكب هو روبرت قيلد، بدأ أبحاثه فى جامعة جوتنجن بالمانيا، ثم انتقل إلى جامعة «يل». وكان قيلد هو أول من أعلن عن وجود غاز البثان فى غلاف كركب المسترى، وكذا فى غلاف كركب زحل، وكان هو أيضاً أول من افسترض وجدود غازات هو أيضاً أول من افسترض وجدود غازات

ولذلك، فإن فكرة احتمال وجود «غازات نقطية» على المشترى ليست فكرة ولا فرضية فليكوفسكى. وكان قيلد – أيضاً – هو من افترض أن الفورمالدهيد قد يكون من بين مكونات غلاف الزهرة، وأن المكثفات الكربوميدراتية قد تكون من بين مكونات غلاف الزهرة، وأن المكثفات ما يعني أن فرضية المواد الكربوهيدراتية بالزهرة ليست من فرضيات فليكوفسكى كما أدعى، فمن الصعب أن نصدق أن من تابع الأبحاث فليكوفسكى كما أدعى، فمن الصعب أن نصدق أن من تابع الأبحاث يقرأ أبحاث فيلد التي تتصل بشكل مباشر بالأفكار التي كان فليكوفسكى ينوى الكتابة في موضوعها نفسه، والتي تتعلق بفرضياته وأطروحاته، إلا أنه من المدهش غياب أي ذكر أو أي إشارة إلى أبحاث فيلد في هوامش كتاب عصور في فوضى، ولم يسجل في كتابه إلا تذييلاً عن الفورمالدهيد (ص ٢٦٨)، لم يذكر أن قيلد قد سبقه في افتراض وجود مكثفات كربوهيدراتية في سحب الزهرة.

ونجد أن قيلد، بعكس فليكوفسكي، يدرك جيداً الفرق بين

الهيدروكربونات والكربوهيدرات: فضالاً عن ذلك، أجرى أبحاثاً لم يكتب لها التوفيق عن التحليل الطيفى الضوئى للطيف الأدنى قوق البنفسجى لإثبات وجود الفورمالدهيد الذى افترض وجوده فى سحب الزهرة، وحين لم يتمكن من اثبات ذلك ألغى فرضياته (١٩٤٢م)، فى حين أصسر فليكونسكى على صحة فرضياته لكن بلا أبحاث تثبت صحتها.

وكما أعلنت من سنوات مضت (ساجان ١٩٩١)، فإن ضغط غازات الهيدروكربونات البسيطة من السهل رصدها إذا كانت ضمن السحب المحيطة بالزهرة، إلا أنه لم يمكن رصدها، وعلى مدى الأعوام التالية، وبالرغم من استخدام مجالات متعددة من التقنيات التحليلية، لم يتم رصد وحدد أي من الهدروكربونات ولا الكربوهيدرات.

لقد جرى البحث عن تلك الجزيئات باستخدام تقنيات حديثة من التحليل الطيفى بأجهزة متقدمة ذات دقة ضوئية مجسمة واضحة، بما فيها تقنية التحويل التى انجزها «فورييه»، وبعد إجراء التحليل الطيفى فوق البنفسجى من مرصد ولاية ويسكونسن، وبعد الرصد الفلكى من المحطات الفضائية المدارية من خارج الأرض (2-AOO)، وبعد رصد متعدد من محطات مختلفة للأشعة تحت الحمراء، وبالمجسات السوڤيتية المباشرة، لم يثبت وجود أى من تلك المركبات المذكورة، واتضح وجود نسبة ضئيلة جداً من أبسط مركبات الهيدروكربون والألاهيد، وهى ملين خزئ (كونز و آل ١٩٧٧، أوين وساجان، ١٩٧٧) وكذلك في الطبقة الطيل لغلاف المريخ كانت نسبة تركيز تلك المواد لا تتجاوز بضعة جزيئات من كل مليون (أوين وساجان، ١٩٧٧).

كل الأبحاث والرصد والنتائج أجمعت على أن غلاف الزهرة مكون بصفة أساسية من غاز ثانى أكسيد الكربون، وبالفعل: لأن الكربون موجود على شكل أوكسيد، لذلك فأقصى ما يمكن أن يوجد فى ذلك الفلاف نسبة ضئيلة من الهيدروكربونات. أظهرت نتائج الرصد لنطاق ٥ . ٣ مايكرون فى المطياف الضوئى أنه لا توجد أى مركبات هيدروكربونية
 ولا كربوهيدرات (بولاك وآل ١٩٧٤).

كل التحليلات الضوئية الطيفية لكوكب الزهرة من فوق بنفسجية حتى تحت الحمراء أصبحت معروفة الآن وبدقة متناهية؛ ولا يوجد فيها ما يدل على وجود هيدروكربونات أو كربوهيدرات، كما لم يوجد أى طيف فى التحليل الطيفى لأى مركب عضوى؛ مما يفسر لنا على وجه اليقين الطيف تحت الأحمر للزهرة المعروف بشكل يقينى للعلماء والدارسين.

علاوة على ذلك، فإن مشكلة مكونات السحب المحيطة بالزهرة - والتى ظلت لغزاً على مدى قرون - تم حلها أخيراً (يونج ويونج، ١٩٧٣؛ سيل، ١٩٧٣؛ يونج ١٩٧٧؛ بولاًك وآل، ١٩٧٤) فقد ثبت أخيراً أن السحب المحيطة بالزهرة تتكون من ٧٥٪ حامض كبريتيك، وتتفق هذه الحقيقة وتتوافق مع طبيعة كوكب الزهرة، كما ثبت أيضاً وجود حامض الهيدروكلوريك والهيدروفلوريك في سحبه وغلاقه، وهما ظاهران بوضوح في المطياف التحليلي الضوئي، مع انعدام بخار الماء فوق تلك السحب المحضية وأسفلها، ولا يتفق وجود هذه المركبات نهائياً مع وجود مركبات هيدروكربونية ولا كربوهيدراتية من تلك التي أفترض فليكوفسكي وجودها. ومع إسقاط نظرية وجود سحب عضوية حول الزهرة، لماذا انتشر بين ومع إسقاط نظرية وجود سحب عضوية حول الزهرة، لماذا انتشر بين المهتمين بهذه الجواند أن أبحاث سفن الفضاء أشتت صحة فرضيات

يستلزم ذلك الأمر بدوره رواية كيف وقع ذلك؟.

فلیکو فسیکے ؟

فى ١٤ ديسمبر ١٩٦٢، طارت أول مركبة فضاء كوكبية بنجاح بالقرب من كوكب الزهرة، وهى المركبة «مارينر ٢»، وكانت المركبة مزودة بمعمل نفاث، كما حملت بين معداتها البحثية المختلفة جهازاً لقياس الأشعة تحت الحصراء، وكنت واحداً من أربعة علماء أشرفوا على التجارب التى أجراها ذلك الجهاز والنتائج التى تم التوصل إليها، وكان ذلك بالطبع قبل أول رحلة ناجحة الفكوك القمرى «رينچر»، كانت وكالة «ناسا» للفضاء لم تعتد

بعد في ذلك الوقت على الأسلوب الأمثل لإعلان النتائج العلمية لرجلات مركباتها، وعقدت الوكالة مؤتمراً صحفياً في واشنطن لتعلن لوسائل الإعلام عن نتائج الرحلة، وإختارت الوكالة «ل. د. كابلان» وهو أحيد الأربعة الذين شكلوا فسريق العمل الذي كنت ضمنه، لسعلن للمندويين العلمدين لوسائل الإعلام عن النتائج العلمية لرجلة مركبة الفضاء مارين ٢. حين أتى دوره في الحديث، وصف النتائج بالطريقة التالية (ليست كلماته بالضبط): «كانت التجربة التي تخصنا جهاز مطياف ثنائي القنوات للأشعة تحت الحمراء، احدى القناتين ضبطناها على مدى ٤ ، ١٠ مايكرون لجزام ثاني أكسيد الكريون الساخن؛ والموجة الأخرى ضبطناها على ٨٠٤ مايكرون كنافذة حرة لكثيف غازات غلاف الزهرة.. كان الهدف قياس التبألق المطلق لدرجات الدرارة والتفاوت في الانتقال الدراري ما يعن القناتين، ووجدنا علاقة إعتامية غير كاملة يحيث كان التفاوت الكثافي بصل إلى التفاوت ما بين ميو و إس الفاحيث تمثل ميو القطب الزاوي ما بين مستوى الكوكب ومستوى الرؤية، و...» وعند مثل ذلك الموضع من الشرح المتعذر فهمه، قاطعه أحد المندويين الذي كان صبره قد نفذ قائلاً: «لا تحدثنا عن الحوانب المعقدة، حدثنا عن النتائج، ما سمك تلك السحب؟، ما مدى إرتفاعها عن سطح الكوكب؟، وما هي المواد التي تتكون منها سحب الزهرة؟»، أجاب كابلان بوضوح : أن جهاز الأشعة تحت الحمراء لم يصمم للتوصل إلى إجابات لتلك الأسئلة. إلا أنه قال ما يعني: «سأقول لكم ما أعتقده»، ثم راح يدلي بوجهة نظره الشخصية وما يفترضه من أن نظرية الصبوبة الزجاجية التي من المفترض أن تحتفظ بالحرارة العالية للزهرة لا تعمل على كوكب الزهرة؛ لأن مكونات الغلاف الجوى للزهرة شفافة في مدى موجى بقرب من ٥ . ٣ مايكرون، ولو كان هناك ما يمتص الحرارة عند هذه الدرجة لما كانت هناك شفافية وبالتالي كانت نظرية الصوبة تقوم بعملها في إحداث الاحتباس الحراري، وكان يمكن على أساسها أن نفسر السبب في إرتفاع درجة حرارة غلاف الكوكب. وأفترض أن الهيدروكربونات كانت ستصبح بمثابة صوبة زجاجية جيدة.

لم يلتفت مندوبوا وسائل الإعلام إلى أن ما قاله كابلان افتراضاته النظرية الشخصية، لذلك كانت العناوين الرئيسية في معظم الصحف الأمريكية في الصباح التالي تدور حول: «اكتشاف سحب هيدروكربونية حول الزهرة بمركبة الفضاء مارينر ٢».

وفى الوقت الذى كان فيه المحررون العلميون للرحلة بقاعدة «ناسا» يعكفون على وضع تقريرهم ويسجلون نتائج الرحلة، وجدوا الصحف تثير المسألة على ذلك النحو وصاحوا مدهوشين: «لم نعرف أننا وجدنا هيدروكربونات على الزهرة»، وهكذا، أدرجوا ضعن النتائج (ويلوك ١٩٦٣) وجد سحب هيدروكربونية، بل إنهم أدرجوها كأهم نتائج الرحلة التي قامت بها «مارينر ٢»:

«تبلغ درجة الصرارة في الطبقات السنطى للسنحب ٢٠٠ درجة فهرنهايت، وربعا تتكون السنحب من هيدروكربونات مكثفة متماسكة في طنقات زينية »، وفسر التقرير حرارة الكوكب العالية بهذه الكيفية.

ومن المكن أن يتخيل المرء موظفى ناسا وهم يقدمون تقارير تلك النتائج الرائعة إلى الرئيس فى التقرير السنوى لإدارة الفضاء، ثم ينقله الرئيس فى تقريره السنوى إلى الكونجرس، ثم انتقاله إلى كاتبى نصوص روايات الفضاء، الحريصين على الكتابة عن آخر ما توصل إليه عالم البحث العلمى؛ لذلك فلا عجب هناك حين نجد أن فليكوفسكى والعلماء السطحيين عديمى الخبرة بالوسائل الملغزة لوكالة "ناسا"، يذكرون فى حيور: هذه هى النتائج العملية لفرضيات نظرية طرحها فليكوفسكى وثبتت صححتها: وهو تنبؤ غريب، توصل إليه قبل إثباته، ثم آتت البراهين من رحلة الفنا الفضاء تثبت صحة افتراضات.

والحقيقة مخالفة تماماً لما حدث كما حكيت لكم: لم تثبت مارينر ۲ ولا غيرها من سفن الفضاء التي تلتها في رحلات لاحقة وجود أي هندر وكربونات ولا كربوهبدرات في أي صبورة من الصبور من غازية أو سائلة أو صلبة. من المعروف الآن (بولاًك ١٩٦٩) أن ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء شغلا النافذة الحرة ذات الـ ٣٠٥ مايكرون، ومن العجيب أن إطلاق معلومات خاطئة عن اكتشاف مارينر ۲ لوجود مواد هيدروكربونية بغلاف الزهرة جاء من محاولة لتفسير ظاهرة الاحتباس الحرارى على كوكب الزهرة التى لم يدعمها فليكرفسكي.

من العجيب أيضاً أن 'كابلان' ساهم بعد ذلك في كتابة بحث قرر فيه: أن الطبقة العليا من سحب كوكب الزهرة تحتوى على كميات كثيفة من غاز الميثان (غاز نفطي) وقد توصل إلى ذلك بالبحث الطيفي في غلاف الزهرة (كونز و آل, ١٩٦٧).

وياختصار، فإن إقتراح وافتراض فليكوفسكى أن سحب كوكب الزهرة مكونة من مواد هيدروكربونية وكربوهيدراتية، افتراض لا يحمل أى قدر من الصحة، وأثبت الاختبار الحاسم فشله.

# المشكلة الثا منة:

## درجة حرارة الزضرة

حين يأتى ذكر حرارة كوكب الزهرة، نجد أنها تعرض على أنها من التنبؤات التى ثبت صدقها من تنبؤات فليكوفسكى، وأن ذلك يدعم باقى نظريته، إلا أنهم يتجاهلون الأسباب التى ذكرها لتفسير إرتفاع حرارة كوكب الزهرة.

فلنرجع - أولاً - للتذكير بوجهات نظر فليكوفسكى وفرضياته عن حرارة كوكب المريخ (صفحتى ٢٨٧)، إنه يعتقد أنه بسبب صغر حجم كركب المريخ، إرتفعت درجة حرارته عند المواجهات الكوكبية أكثر من الأرض والزهرة، وافترض أن الآلية التى حققت ذلك هى آلية تحول طاقة الحركة إلى طاقة حرارية، وهو تفسير يبدو غامضاً إذا أدركنا أن المرارة هى حركة الجزىء؛ ثم فسر ارتفاع درجة الحرارة بطريقة أكثر طراقة حين قال: «إنها ناتجة عن شحنات كهربائية متبادلة بين الكواكب»

التى «من الممكن أن تؤدى إلى اندماج نووى بما يترتب عليه من إشعاعات وإطلاق حرارى هائل».

ويقرر في الفصل نفسه بجراة هائلة: «إن المريخ يطلق من داخله حرارة تفوق الحرارة التي يستمدها من الشمس» حتى يتفق ذلك مع فرضياته التي يذكرها في كتابه "عوالم في تصادم"، وكل ما ذكره في هذا الشأن غير صحيح جملة وتفصيلاً بلا أدنى جدال.

لقد قامت سفن الفضاء السوڤيتية والأمريكية بقياس درجة حرارة المريخ مرات متتالية كما تم قياسها من المحطات الأرضية، وتبين أن درجة الحرارة في جميع أرجاء المريخ هي ناتج الطاقة الحرارية الساقطة من الشمس على الكوكب ويمتصها سطحه، فضلاً عن ذلك، كانت هذه المعلومة معروفة في الأربعينيات من القرن العشرين قبل أن ينشر فليكوفسكي كتابه، وبينما يذكر أسماء أربعة علماء معروفين ممن أهتموا بقياس درجة حرارة المريخ قبل عام ١٩٥٠م، إلا أنه بطريقة متعمدة لم يشعر إلى حرارة المريخ يصدر عليها أنهم أقروا أن المريخ يصدر حرارة أكثر منا نتلقي من الشمس.

من الصعبي قبول تك السلسلة المتابعة من الأخطاء، أكثر الاقتراحات تسامحاً وكرماً من جانبى بجعلنى أفترض أن فليكوفسكى قد تشوش وخلط ما بين الطيف الكهرومغناطيسى الناتج عن إضاءة الشمس للمريخ، والطبقة تحت الحمراء من التحليل الطيفى التى تخص الحرارة الصادرة من الكوكب. وطبقاً لما يذكره فليكوفسكى، فإن المريخ ينتج ويشع حرارة أكثر من الزهرة، فهل ثبت أن المريخ ساخن؛ لو صع ذلك تصع فرضياته، ولكن ثبت أن حرارة المريخ هى الحرارة المتوقعة لكوكب فى مداره، ورغم ذلك لم يظهر من يقرر أن فرضيات فليكوفسكى ثبت زيفها.

وحين ننتقل إلى الحديث عن كوكب الزهرة، نجد الجدل نفسه يظهر ويطفو على سطح الحديث، وتعجبت أن فليكوفسكي لم يذكر أن حرارة الزهرة العالية نتجت عن انفصاله وانقذافه عن سطع المشترى كما يفترض (ارجع إلى المشكلة الأولى)؛ إلا أنه لم يفعل. بدلاً من ذلك، افتترض أنه بسبب المواجهات المتعددة للزهرة مع كل من الأرض والمريخ ارتفعت درجة حرارتها؛ إلا أنه يذكر سبباً إضافياً (صفحة ۷۷): «مر رأس المذنب الزهرة بالقرب من الشمس وأصبح على درجة عالية من التوهج، ثم، حين تحول المذنب بعد ذلك ليصبح كوكب الزهرة، لابد أنه كان مازال ساخناً جداً وملتهها و «بدأ يشع حرارت» (ص ۹). وأذكركم مرة ثانية أنه أشار بلي علماء ما قبل عام ۱۹۸۰ (صفحة ۲۷۷)، فقط لكى ينقل عنهم أن درجة حرارة الجانب المظلم من الزهرة لا تقل عن درجة حرارة الجانب المؤلمة من المواجه للشمس. في هذا الموضع يشير فليكوفسكي إلى الأبحاث الفلكية، ومن تلك الأبحاث استعار الفقرة التالية (ص ۲۷۱): «الجانب المظلم من الزهرة يشم حرارة عالية، فالزهرة كوكب ساخن»، بالملبم … !

ما أعتقد أن فليكوفسكى يسمى إلى ذكره هنا، هو أن زهرته مثل مريخه كوكبين ساخنين ويشعان حرارة أكثر مما يتلقيان من الشمس، وأن الحرارة المسادرة من كل من الجانب المظلم والجانب المضميء راجعان – أمسلاً – إلى توهج الكوكب الزائد عن مها يتلقاه من حرارة ناتج من مواجهاته السابقة واقترابه الخطر من الكواكب الأخرى. هذا ما يريد قوله، إلا أن ما يريد قوله خطأ خطير.

إن مقياس الحرارة الإشعاعي للزهرة يبلغ ٧٣ . ٠ ، وهو قياس يتفق كلية مع الاشعاع الحراري المرصود بالأشعة تحت الحمراء لسحب الزهرة والذي تبلغ حرارته ٢٤٠ درجة، مما يعني أن سحب الزهرة في درجة حرارة متوقعة ومتناسبة مع الاشعاع الشمسي الساقط على الزهرة والذي يعتصه سطح الكوكب وغلافه.

لقد افترض فليكوفسكى أن الزهرة والمريخ يشعان حرارة أكثر من الحرارة الساقطة عليهما أو التى تصل إليهما عبر الاشعاع الشمسى وهو على خطأ فيما يخص الكوكبين. لقد افترض «چيرار كويبيه» (١٩٤٩) من قبله أن المشترى يشع حرارة أكثر من التي يتلقاها من الشمس، وأثبتت الأبحاث التي أجريت بعد ذلك صحة رأى «چيرار»، أما فرضيات عوالم في تصادم فقد ثبت خطؤها على إطلاقها.

لقد افترض فليكوفسكى أن الزهرة ساخنة بسبب المواجهات التى وقعت بينها وبين كل من الأرض والمريخ، وكذلك مرورها حين كانت مذنباً بالقرب من الشمس، وحيث أن المريخ ليس ساخناً أكثر من طبيعته، فإن حرارة الزهرة العالية لابد أن تعزى إلى مرورها بالقرب من الشمس حين كانت الزهرة مذنباً كما يفترض «فليكوفسكى».

من باب الجدل فقط يمكننا حساب الطاقة التي تلقتها الزهرة عند مرورها بالقرب من الشمس، وتظهر الحسابات أن ذلك لو كان قد حدث، فإن الزهرة تفقد كل ما اكتسبته من حرارة خلال شمهور كحد أدنى ويضعة أعوام كحد أقصى، وأنه لا يوجد أي سبب يجعل الكركب يحتفظ بالحرارة حتى عصرنا الحالى. لم يذكر فليكوفسكي المدى الذي كانت فيه الزهرة قريبة من الشمس، إلا أن الاقتراب الشديد كان يحمل معه خطر الانجذاب إلى داخل الشمس. وبالمصادفة كانت هناك إشارة بسيطة في عوالم في تصادم تذكر: أن المنتبات تتوهج بسبب إصدارها للحرارة أكثر من توهجها بسنبب انعكاس ضوء الشمس عليها، وربما كان ذلك سبباً في الظهراة النيم الزهرة.

يذكر فليكوفسكى فى طبعة عام ١٩٥٠، صفحة ٧٧ بغموض، أن المذنب الذى تحول بعد ذلك إلى كركب الزهرة كان فى حالة «توهج»، ولكن فى مقدمة طبعة عام ١٩٦٥ (ص ١١) يدعى فليكوفسكى أنه تنبأ بحالة من عدم التوهج للزهرة – وهو تناقض واضح – بسبب التبريد السريع بعد الاقتراب المفترض من الشمس، وعدا ذلك فقد افترض أن الزهرة ستبرد مع مرور الزمن: ولذلك لابد أن نتساطى: ما الذى يعنيه فليكوفسكى حين أكر أن الزهرة كوكب «ساخن» إن قوله ذاك قول غامض بوجه عام.

لقد كتب فليكوفسكي عام ١٩٦٥: أن رأيه بسخونة كوكب الزهرة كان

«يتعارض – تعاماً – مع ما كان معروفاً عام ١٩٤٦»، واتضح بعد ذلك أن الحقيقة بعكس ما ذكره تماماً.

لقد فهم قبلد، بعكس فليكوفسكي، طبيعة المشكلة، تتبأ بشكل صحيح أن الزهرة، لا المريخ، لابد أن تكون «ساخنة»، وفي بحث نشره عام ١٩٤٠ في الدورية العلمية «جريدة فيزياء الفضاء»، ذكر قبلد: أن سطح الزهرة أشد سخونة عن ما يعتقده الفلكيون التقليديون، وأرجح تخمينه إلى تأثير تركيز غاز ثاني أكسيد الكربون المرتفع، والذي يماثل في تأثيره الصوية الزجاجية؛ أي في الاحتباس الحراري في غلاف الكركب.

لقد تم اكتشاف وجود غاز ثانى أكسيد الكربون عن طريق التحليل الطيفى لغلاف الزهرة، وأشار ڤيلد إلى أن الكميات الكثيفة من غاز ثانى أكسيد الكربون ستحتفظ بالإشعاع الحرارى الصادر عن سطح الكركب، وبالتالى ترتفع حرارة السطح إلى قيمة عالية، حتى أن حرارة الشمس وبالتالى ترتفع حرارة السطح إلى قيمة عالية، حتى أن حرارة الشمس رصده بالأشعة تحت الحمراء، وأجرى ڤيلد حساباته التى بينت أن درجة الحرارة الصادرة عن الكوكب تعادل ٤٠٠ درجة بمقياس كلفن(\*) أو ما يعدال تقريباً درجة غليان الماء بالمقياس المئوى (٣٧٣ كلفن = ٢٠٢ درجة فهرنهايت = ١٠٠ درجة مئوية). كان ذلك أقصى ما يمكن التوصل إليه قبل عام ١٩٥٠ م، ومن العجيب لمرة ثانية أن نجد أن فليكوفسكى الذي قراءة قرأ كل الأبحاث المنشورة في الجريدة العلمية الدورية «فيزيا» الفضاء» في عقود العشرينيات والثلاثينيات والأرجينيات، يبدو وكانه تغافل عن قراءة تلك الأبحاث الهامة التي نشرها فيلد في الجريدة نفسها.

نعوف الآن من المعلومات التي حصلنا عليها من خلال محطات الرصد الأرضية، ومن خلال رجلات سيفن الفضاء الناجحة التي تمكن الاتحاد

 <sup>(\*)</sup> ميزان كلفن للحرارة : هو ميزان الحرارة المطلقة، وتعادل درجة الصفر فيه – ١٦، ٢٧٣
 مشهة. (المترحم)

السوڤيتى خلالها من انزال مجسات حرارية بيئت أن درجة الحرارة عند سطح الكوكب تبلغ حوالى ٧٥٠ كلڤن (ماروڤ، ١٩٧٢)، وأن مقدار ضغط الغلاف عند سطح الكوكب يساوى ٩٠ ضعف من الضغط الجوى للأرض عند السطح، وأن الغلاف الجوى للزهرة يتكون بصفة رئيسية من غاز ثاني أكسيد الكربون.

وقد تم التأكد من ذلك التركيز العالى لغاز ثانى أكسيد الكربون، بالإضافة إلى تركيزات بسيطة من بخار الماء، وهى تركيزات كافية لتسخين جو كوكب الزهرة إلى درجة العرارة التى هو عليها بسبب ظاهرة الصوية الزجاجية، ثم أثبت الروبوت «قينيرا ٨» الذى تم انزاله على سطح الكوكب على الجانب المضيء منه صحة تلك المعلومات (ماروف و آله (١٩٧٨). وتم تأكيد ذلك من خلال الرحلات الفضائية التى تبعتها وانزلت على سطح الكوكب فينيرا ٩، وفينيرا ١٠ والتى حصلت أيضاً على صور واضحة في ضوء الشمس لصخور السطح، ويكشف هذا عن خطأ آخر من أخطاء فليكوفسكي، إذ ذكر في صفحة ٩: أن « أشعة الشمس لا الصداحة نفسها: أن «ظاهرة المدوية الزجاجية لا تفسر تلك الحرارة العالمة على سطح الزهرة».

هناك أيضاً إدعاء متكرر من فليكوفسكى أن الزهرة تبرد مع مرور الزمن، ويعزو درجة حرارتها العالية إلى مرورها القريب جداً من الشمس في مسارها الأول حين كانت مذنباً.

فى مناسبات ومواضع مختلفة يقارن فليكوفسكى بين درجات الحرارة العالية التى تم تخمينها فى عقود مختلفة، ليثبت منها أن الزهرة تبرد بمرور الزمن، إلا أن هناك رصداً محايداً للموجات القصيرة الصادرة عن حرارة الزهرة، وتم الرصد من الأرض وهو يبين أنه لا يوجد من خلالها أننى أثر يثبت هبوط درجة الحرارة مع مرور الزمن.

وأثبت الرصد بالمطياف الضوئي للأشعة تحت الحمراء الصادرة عن

سحب الزهرة أن درجة حرارتها أقل من درجة حرارة السطح، وأنها لا تنخفض بمرور الزمن، ويثبت ذلك أن فرضيته هذه كانت هى الأخرى غير صحيحة، ومجموع الأخطاء في الجزئيات يدل أيضاً على خطأ الكليات.

إن حرارة سطح كركب الزهرة المرتفعة أحد الأركان الرئيسية لما أطلق عليه فليكوفسكى «براهين» دامغة على صححة فرضياته، إلا أننا نذكر بالنقاط التالية:

- ١- لم يحدد أبدأ في كتابه كم تبلغ درجة الحرارة العالية التي يفترض أن يكون الكوكب عليها.
- ٢- الآلية المسببة لإرتفاع درجة الحرارة غير مقنعة، ولا كافية لإثبات وجهة نظره.
  - ٣- أن سطح الكوكب لا يبرد بمرور الزمن كما يفترض.
- إن التخمين بارتفاع درجة حرارة الكوكب لأسباب مفايرة لأسبابه
   نشرت في دوريات علمية سبقت نشره لكتاب عوالم في تصادم
   بعث ة أعدام على الأقل.

#### المشكلة التاسعة:

# حفر وفوهات سطح الزهرة

فى عام ١٩٧٧ تم الكشف عن جوانب هامة من سطح الزهرة، توصل اليها رتشارد جولد شتاين ومعاونوه، نتيجة لما حصل عليها من صور الرصد الرادارى لأحد الأجهزة التى زودت بها مراكب الفضاء الموجهة للزهرة، فقد وجد كل من جولد شتاين و آل من خلال التصوير الرادارى الذي اخترق سحب الزهرة - أن سطح الزهرة ملىء بالحفر والفوهات ويماثل سطح القمر الأرضى، بل إن الخفر والفوهات فى بعض مناطقة أشد كثافة ويعلو بعضها الأخر، ويدل شكل الحفر والفوهات أنها حدثت بسبب اصطدام صخور فضائية هائمة لا بسبب تدفقات بركانية، وهى نتائج لم يتنبأ بها فليكوفسكى، إلا أن ذلك ليس هو ما يهمنى، فهذه الحفر

والفوهات مماثلة للحفر التي على سطح قمر الأرض، وكوكب عطارد، ومنطقة فوهات المريخ، وكلها ناتجة عن اصطدام أحرام وحطام كوني بأسطحها، والحفر الكبيرة ناتجة عن أجرام كبيرة بخلت غلاف الزهرة ولم تحترق كلياً بالرغم من الكثافة العالية لغاز ثاني أكسيد الكربون لكير حجمها. ما يهمنا من كل ذلك هو أن الأجرام التي ارتطمت بسطح الزهرة وكونت تلك الفوهات والحفر ، لا يمكن أن تكون قد ارتطمت بسطحه خلال الآلاف العشرة الأخبرة من الأعوام، وإلا كانت الأرض هي الأخرى قد غمرتها الحفر والفوهات من جراء ارتطام أجرام وحطام كوني شارد بسطحها. إن المصدر المحتمل لتلك الأجرام هو الشهب والنبازك التي قد تتقاطع أفلاكها مع فلك الأرض، وهي تسمى أحرام أبوللو، وكذلك المذنبات الصغرى، ولكن أن تنتج تلك الشهب والنبارك والمذنبات الصغرى حفراً وفوهات بذلك الحجم الموجود على سطح الزهرة؛ فإن ذلك بدل على أن تلك الحفر والفوهات الكثيفة قد تكونت على مدى ملايين من السنين أو أن تكون قد حدثت في زمن ينتمي إلى التاريخ المبكر للمجموعة الشمسية. من جهة أخرى، لو كانت الزهرة من ٣٥٠٠ سنة مازالت جزءاً في أعماق كوكب المشتري كما يفترض فليكوفسكي، فإنه لا توجد وسبلة لتكون تلك الصفر على سطح الزهرة وهي مازالت جيزءاً في باطن المشتري، إن الاستنتاج الواضح من تلك الحفر الزهرية أن الزهرة كانت هدفاً عبر ملايين من السنين تصطدم به الأجرام والشبهب والنيبازك والمذنبات الصغرى، وهو ما يتعارض بشكل مباشر مع فرضية فليكوفسكي التي تذهب إلى أن الزهرة انفصلت كمذنب عن سطح المشتري من ٣٥٠٠ سنة مضت.

وتبدو حفر وفوهات الزهرة بحواف متاكلة بشكل واضح مما يدل على قدمها، وتبدو بعض الصخور كما ظهرت من صور ڤينيرا ٩، وڤينيرا ١٠ كصخور حديثة العمر، وتبدو صخور أخرى متاكلة بشدة، والاحتمالات التى تؤدى إلى تأكل الصخور على سطح الزهرة – بما فسها التأكل الكيميائى والتحلل البطىء فى درجات الحرارة العالية – موصوفة بالتفصيل فى موضع آخر (ساجان، ١٩٧٦). تلك المكتشفات لم يأت أى ذكر لها فى فرضيات فليكوفسكى: إن الأنشطة البركانية الحديثة على سطح الزهرة لا تحتاج إلى مرور الزهرة بالقرب من الشمس، ولا أن تكون الزهرة حديثة العمر، فهناك أنشطة بركانية على الأرض بالرغم من عمرها الطويل.

سجل فليكوفسكي في أحد مقالاته (١٩٦٧): "من الواضح أن عمر الزهرة ملايين السنين، لم تكن لتحتفظ بتلك الحرارة العالية حتى الآن، بالإضافة إلى أن أي انفجارات إشعاعية من التي تنتج حرارة عالية؛ لابد أن تكبو تلك الحرارة وتتلاشي سريعاً على مدى أعوام، كما أن ذلك لا يتفق مع من يقرون عمر الزهرة ببلاين السنين،

ولسوء الحظ، فشل فليكوفسكى فى فهم نتيجتين تقليديتين لفيزيقا علم الأجرام السماوية: فالإشعاع الحرارى عملية بطيئة للغاية، أبطأ من تيارات العمل الحرارى، وتعد الأرض مثلاً واضحاً على تدرج الچيولوچيا الحرارية، والبث الحرارى من باطنها، وينطبق الأمر نفسه على الزهرة، كما أن الموجات الإشعاعية المسئولة عن الحرارة الإشعاعية لقشرة الأرض عبارة عن نظائر مشعة طويلة العمر من اليورانيوم والثوريوم والبوتاسيوم، نظائر ذات نصف عمر إشعاعي يتفق مع عمر الأرض. ومرة أخرى نذكر بأن الحقائق ذاتها تنطبق على كوكب الزهرة.

#### الهشكلة العاشرة:

استقرار الزهرة فى فلك شبه دائرى

والقوس المغايرة لقوة جذب المجموعة الشمسية

إن فكرة فليكوفسكى التى تذهب إلى أن الزهرة قد تحولت على مدى بضعة آلاف من السنين، من جرم فضائى يسبح فى مدار غير مركزى إلى جرم يسبح فى مدار مركزى يعد من أكثر المدارات انتظاماً واستواءاً بعد مدار كوكب نبتون، تلك الفكرة، تتناقض مع ما هو معروف عن أليات الحركة للأجرام الثلاثة موضع المناقشة وهي الأرض والزهرة والمريخ، إلا أننا لابد أن نقر أن تلك المشكلة لم تحل حلاً كاملاً، بينما تكثر الخلافات والاختلافات، إلا أنها غير معجزة وكلها ضد فرضيات فليكوفسكي في هذا الشان وتتناقض معها. فضلاً عن ذلك، حين يفسر فليكوفسكي فرضياته بعزو ما حدث من تغير لأفلاك ومسارات إلى قوى كهربائية أو مغناطيسية، دون أن يهتم أدنى اهتمام، ودون أن يزعج خاطره بقياس تلك القوى والتوصل إلى مختلف تأثيراتها، فإننا لابد أن نثمن أفكاره ونختبر ما تحمله من صواب أو خطأ.

لذلك لابد أن نقرر أولاً أن الطاقة المغناطيسية اللازمة لوضع مذنب ذى مسار غير دائرى فى مسار منتظم شبه دائرى لهى قرة عظيمة جداً، ولا يوجد دليل حتى الآن يثبت وجود مثل تلك القوة الهائلة حتى بعد دراسة القوى المغناطيسية لمختلف أنواع الصخور من فضائية وأرضية.

بإمكاننا أن ندرس ذلك الجانب من جذوره، فقوانين ميكانيكا الفضاء لنيون قوانين صارمة وبإمكانها أن تحدد مقدماً وبدقة متناهية احتمالات تصادم مركبة فضاء قبل تصميم مسارها أو قبل إطلاقها في رحلة بين الكراكب، حتى أنه – على سبيل المثال – كان بالإمكان وضع مسار سفينة الفضاء مارينر ٨ بدقة متناهية في مسار تكون فيه من الجهة المضيئة لكوكب الزهرة ومواجهة لخط استواء الكوكب، وتحديد مسار مارينر ٨ بعيث تمر على بعد مائة كيلومتر فقط من الكوكب، أما مارينر ١ فقد تم بحيث تمر على بعد مائة كيلومتر فقط من الكوكب، أما مارينر ١ فقد تم ومحكم بزاوية اقتراب معينة من كوكب المشترى تجعله يقذف بها إلى خارج نطاق المجموعة الشمسية، ولم تواجه أي من مراكب وسفن الفضاء للذكورة أي نوع من أنواع الطاقة الكهربائية أو المغناطيسية المجهولة أو المغناطيسية المجهولة أو المفاجئة من تلك الأنواع من الطاقة التي يتحدث عنها فليكوفسكي.

قوانين نيوتن الفاصة بميكانيكا الفضاء يمكنها أن تنبأنا مقدماً بكل تحركات الأجرام في الفضاء الكوني وبدقة متناهية، وهي على سبيل المثال يمكن أن تحدد لنا بالثانية الأوقات التي تحدث فيها أقمار المشتري كسوفاً لبعضها البعض ومتى يحجب أحدها ضوء الشمس عن الأخر. حقيقة أن المنابات تكون أحياناً أكثر استعصاءاً في التنبؤ بحركتها! إلا أن ذلك يعود بالتأكيد إلى غليان جليدها حين تقترب من الشمس، وإلى تأثر محتواها الصخرى القليل بذلك.

أما ظاهرة الذوابات المذنبية التي تبدو على شكل قرون إن كانت قد حدثت، فإنها قد تكون عائدة إلى تبخر بعض ذلك المحتوى الجليدى عند إقتراب المذنب من الشمس؛ ولكن لا يمكن أن يكون المحتوى الصخرى الضمئيل قد سبب انجذاب المذنب انتقائياً ليمر على مسافة خطرة من الأرض أو المريخ، فصنب «مالي»، والذي اعــاد سكان الأرض على مشاهدته على مدى الألفين الأخيرين من الأعوام، مازال حتى الآن يمضى في فلك غير دائرى، ولم يظهر على مدى ذلك الزمن أى ميل إلى التحول إلى فلك أو مسار دائرى؛ بالرغم من أنه في عمر «مذنب فليكوفسكى»، وسيكون من العجيب جداً أن يكون لذنب فليكوفسكى أى وجود، فضلاً عن أن يكون قد تحول ليصبح كوكب الزهرة.

# مشاكل أخرى عديدة:

النقاط العشر أو المشاكل العشر السابقة التى ذكرتها هى الأخطاء الجوهرية العظمى فى فرضيات فليكوفسكى، على قدر ما استطعت أن أفند فرضياته. لقد سبق وشرحت فيما تقدم من هذا الفصل بعض المصاعب التى تواجههه عند تناوله للنصوص القديمة، ودعونى هنا أعرض بعض المشاكل الأخرى المتنوعة التى صادفتنى عند قراحى له «عوالم فى تصادم». فى صفحة ٢٨٠ - مثارً يذكر فليكوفسكى أن قمرى المريخ فوبوس ودايموس قد انتزعا لنفسيهما بعضاً من غلاف المريخ الذي يدوران خوله ولانك ببدوان متألقين. ولكن من الثابت علمياً الآن أن سرعة الانفلات أو الانعتاق للخروج من القمرين لابد أن تكون ٢٠ كم/ ساعة، أى أنهما بلا جاذبية على الاطلاق؛ حتى أنهما لا يقدران لانعدام جاذبيتهما الداتية على الاحتفاظ بغلاف غازى حولهما ولا حتى بشكل مؤقت ولحظى؛ بل إنهما من أشد الأجرام السماوية إعتاماً لا تألقاً من بين كل أجرام المجموعة الشمسية.

ومن بداية صفحة ٢٨١، نجد مقارنة بين ما ورد في سفر «يونيل» وما ذكر في تراتيل القيدا الهندية التي تصف ماروت، ويعتقد فليكوفسكي أن «الماروت» كانت مصدراً للشهب والنيازك وكان يسبق المريخ ثم يليه أثناء اقترابه الخطر من الأرض، وأنه هو المذكور أيضاً في سفر «يوئيل».

ثم يذكر فى صفحة ٢٨٦: «لم ينقل سفر يوئيل ما هو مذكور به عن نصوص الثيدا الهندية كما لم تنقل الثيدا عن سفر يوئيل، إلا أنه يذكر فى صفحة ٢٨٨ أنه من المبهج أنه وجد أن كلمتى المريخ وماروت ذاتا أصل وجذر لغوى واحد.

ولكن، كيف يتأتى أن تكون كل من القيدا وسفر يوئيل مستقلان لم يستقيا من بعضهما، ولا من مصدر مشترك وفى الوقت نفسه تنتمى مسمياتهما لجذر لغوى واحد؟

فى صفحة 7.٧، نجد أن أشعيا يتنبأ تنبؤاً دقيقاً بعوعد عودة المريخ فى اقتراب جديد خطر من الأرض يحدث كوارث لسكانها «معتمداً على خبراته التى كونها أثناء الفوضى السابقة والكوارث السالفة»، ولو صدق ذلك، كان بعقدور أشعيا أن يدرك مشكلة الكواكب الثلاثة والتى نتج عنها كوارث من جراء الشحنات الكهربائية المتبادلة بينها والقوى المغناطيسية التى أثر بها كل منها على غيره، وإنه لمن المحزن أن أشعيا لم ينقل إلينا تلك المعارف التى توصل إليها ولم تنتقل إلينا عبر نصوص العهد القديم (التوراة). في صفحتى ٦٦٦ و ٣٦٧ نجد فرضية أخرى من فرضيات فليكوفسكي مضمونها:أن الكواكب الثلاثة، الأرض والمريخ والزهرة، قد تبادلت غازات أغلفتها الجوية – لو كان ذلك قد حدث لابد أن تكون كميات كبيرة من الأكسچين الجزيئي الأرضى (الذي يكون ٢٠٪ من غلاف الأرض) قد انتقلت إلى كل من الزهرة والمريخ بكميات هائلة. والمدى الزمني اللازم لاستهلاك الاكسچين الأرضى إن لم يكن متجدداً، لا يقل عن ألفي عام، ويستنفذ بسبب استهلاكه في عمليات حيوية وعضوية على سطح الأرض، أما في حالة غياب أي نوع من أنواع الحياة العضوية على كل من الزهرة والمريخ، فإن كميات الاكسچين الجزيئي الأرضى التي التعلقات إليهما من غلاف الأرض كما يفترض فليكوفسكي من ٢٥٠٠ عام لابد أن تكون مازالت موجودة بغلافي المريخ والزهرة حتى الأن.

إلا أننا نعلم علم اليقين من التحليل الطيفى لغلاف الكوكبين أن الاكسچين موجود فى أفضل الأحوال بكميات نادرة فى الغلاف الشحيح الوقيق للعربغ وكذلك فى غلاف الزهرة، وقد أثبتت سفينة الفضاء مارينر ١٠ وجود نسبة ضئيلة جداً من الاكسچين بغلاف الزهرة وفى الطبقات العليا من غلافها، وندرة الاكسچين أو لنقل عدم وجوده بغلاف الزهرة ونيران يجعل من المستحيل تصديق ما يذكره فليكوفسكى عن حرائق ونيران نفطية فى الطبقات السفلى من غلاف الزهرة – فلا الوقود ولا الاكسچين نفطية فى الطبقات السفلى من غلاف الزهرة – ويؤمن فليكوفسكى أن مثل تلك النيران سينتج عنها بخار ماء، يتحلل ضوئياً لينتج الاكسچين الذيل (أ).

هكذا، تتطلب نظرية فليكوفسكى لاثبات صحتها وجود غاز الاكسچين فى صورته الجزيئية أ ٢ حتى يحدث الاحتراق الذى ينتج عنه ماءً ليتحلل ضوئيا وينتج عنه أكسچين ذرى على سطح الغلاف وفى أعلاه.

وفى الحقيقة، فإن النسبة الضئيلة من الأكسچين الذرى الموجودة بالطبقات العليا لغالف الزهرة يرجع وجودها إلى التبطل الضبوثي الكيمياش للمركب الأساسي الغالب على غلاقها وهو غاز ثاني أكسيد

الك به: ك أَ٢ الذي بتحلل الى ك أ + أ. ويبدو أن هذا الاختلاف البين في أصل الغاز قد غاب عن أذهان مؤيدي فليكوفسكي، الذين هللوا لما كشفت عنه سفينة الفضاء مارينر ١٠ من ذرات أكسحين بغلاف الزهرة واعتبروه دليلاً على صدق فرضيات فليكوفسكي كما ذكرها في عوالم في تصادم. وحبث أنه توجد كميات نادرة من الأكسيين وبخار الماء في غلاف المريخ، يرى فليكوف سبكي أن هناك مكونات أخرى من مكونات الغلاف الأرضى الغازي قد انتقلت إلى غلاف المريخ خلال تلك الاقترابات الخطرة التي ذكرها، إلا أن حجته لسبوء حظه قد خذلته تماماً في هذه المرة، فقد ذكر أن ما أخذه المربخ من غلاف الأرض غازي الأرجون والنيون، بالرغم من الحقيقة المعروفة أن الغازين بالران تماماً في غلاف الأرض. كان أول من افترض غنى غلاف المريخ بغازي الأرجون والنيون «هاريسون براون» عام ١٩٤٠، وقد أثبت التحليل الطيفي لغلاف المريخ عدم وجود غاز النيون وقد تم إجراء هذا التحليل عن طريق مركبة الفضاء ماربنر ٩، ولكن بافتراض وجود كميات وفيرة من غاز الأرجون بغلاف المريخ، فإن تلك الكميات لا تعد دلسلاً على صدق نظرية فليكوفسكي عن تبادل غازات بين أغلفة الكواكب المذكورة، لأن أغلب غازات الأرجون (أ/ ٤٠)، تنتج عن التحلل الأشعاعي لعنصر البوتاسيوم ٤٠، المتوقع وجوده على القشرة السطحية المريخ.(\*)

المشكلة الخطيرة التى تواجه فرضية فليكوفسكى عن تبادل غازات أغلفة الكواكب، والتى تهدم نظريته من أساسها هى عدم وجود غاز النيتروچين (<sup>ن ۲</sup>) فى غلاف المريخ، وغاز النيتروچين غاز نشط نسبياً، ولا يتجمد فى درجة حرارة المريخ، كما لا يمكنه التسرب إلى الفراغ الكونى

كشفت سنينة الفضاء فايكنج عند نزولها على سطح المريخ عام ١٩٧٦ أن غلاف المريخ مكون
 بصبورة غالبة من شاز ثانى أكسيد الكربون، وأن غاز الأرجون - ٤ يكون ٢/ من غلاف الجوى، وأن النيون موجود بنسبه أقل كثيراً حتى أنه يعد نادر الوجود.

عبر الطبقة الخارجية لغلاف المريخ، وغاز النيتروچين هو المكون الأساسى الغالب على غلاف الأرض، فإن كان تبادل غازات الأغفة قد حدث، فأين ذهبت كميات غاز النيتروچين التى انتقلت إلى غلاف المريخ من غلاف الأرض؟ تلك الجوانب من افتراضات فليكوفسكى لم تحظ بأى قدر من تفكيره المتمعن قبل أن يكتبها ويقدمها فى كتابه، وجاء واقع الاختبارات العلمية لينقض ويناقض كل فرضياته.

## النتائج،

كتاب عوالم في تصادم محاولة لإثبات صحة ما ورد في التوراة والقصص الديني القديم كتاريخ لا كعقيدة. لقد حاولت أن أنفهم ما ورد به دون حكم مسبق من جانبي، ورجدت أحداثاً دينية متشابهة وجذابة لشعوب قديمة تستحق مزيداً من البحث، ورجدت أن الأحداث الدينية والمعجزات يمكن أن تعزى في تشابهها في الثقافات القديمة إلى الانتشار المباشر نتيجة لهجرات الشعوب القديمة. أما الجانب العلمي من النص، فإنه بالرغم من كل الادعاءات بوجود «براهين» تثبت، إلا أنه يصطدم بعشر مصاعب منفصلة تعد كل منها على حدة مشكلة علمية خطيرة.

من المشاكل العشر المذكورة أنفا والتى تدور - حول جوهر فرضياته، لم تثبت صحة أى فرضية منها كما لم تكن متوافقة مع النظريات والقوانين الفيزيقية الأولية البسيطة أو الرصد العلمى الصائب. فضلاً عن ذلك، فإن الاعتراضات - خاصة المشاكل ١٠ ٢، ٢٠ ١٠ - اعتراضات جوهرية، تعتمد في نقدما لفرضيات على قوانين الحركة وقوانين بقاء الطاقة في علم فيزياء الفضاء، الفرضيات العلمية التى يمكن قبولها لابد أن تقدم تسلسل واضح من البراهين والأدلة، ولو انهارت حلقة واحدة من حلقات تسلسلها المرضوعي، فإن الفرضية تنهار بأجمعها. في حالة عوالم في تصادم نجد عكس ذلك المنهج العلمي المتفق عليه: فكل حلقة من حلقات اسلسل البرهاني مكسورة، ولانقاذ تلك الفرضيات فإنها تحتاج إلى

مرافعات ودفوع من نوع خاص، أو خلق نوع خاص من العلوم الفيزيقية غير المعروفة يتفق ويتوافق معها. وطبقاً اذلك، فإن فرضيات فليكوفسكي التى تشكل جوهر نظريته تبدو بعيدة تماماً عن أى حقائق علمية ولا تتطابق مع قوانين العلوم الفيزيقية.

عدا ذلك، هناك مشكلة جوهرية خطيرة تتعلق بالمادة الدينية. فالأحداث التي يعرضها يفترض أنها وقعت من ثلاثة ألاف وخمسمائة عام وكلها مستحدة من الأساطير الدينية والقصص الشعبى القديم، إلا أن تلك الكوارث التي يفترض أنها دمرت الحياة على الأرض تقريباً غير ممثلة بوضوح في السجلات التاريخية لكثير من الشعوب القديمة. إنه يعزو غياب أي ذكر لتلك الكوارث العظمى في السجلات التاريخية لكثير من الشعوب القديمة إلى «فقدان الذاكرة الجماعي». إنه يريد أن يمرد فرضياته بوسيلتين متناقضتين، فحين يوجد تماثل بين قصص الشعوب القديمة فإنه حاضر وجاهز لاستخلاص أعظم الاستنتاجات من ذلك التشابه، وحين لا يوجد تماثل أو تشابه، فإنه يتغاضى عن ذلك باللجوء إلى ما يسميه «فقدان الذاكرة الجماعي»، بهذا التهافت في الاستدلال، يمكن لأي يسميه «فقدان الذاكرة الجماعي»، بهذا التهافت في الاستدلال، يمكن لأي فرد إثبات ما يريد إثباته.

لابد أن أشير أيضاً إلى أن هناك تفسيراً بديلاً لجمل أو أغلب الأحداث المسجلة في سفر الخروج، وهو بديل أكثر اتفاقاً مع قواعد وقوانين علوم الفيزياء، فالخروج كما هو مسجل في سفر الخروج الأول، قد وقع قبل أن يشيد سليمان هيكله بأربعمائة وثمانين عاماً، وبحسابات أخرى تنعم ذلك، فإن الخروج حدث تقريباً عام ١٤٤٧ ق.م (كوڤي، أخرى أن هذا التاريخ يتفق بشكل مدهش مع تاريخ انفجار وثورة بركان «تيرا» والمثبت تاريخ حدوثه علمياً في العام نفسه (أو سانتورين)، وهو الانفجار الذي دمر الحضارة المنوانية في جزيرة كريت وترتب على وقوعه تداعيات خطيرة في مصر التي تبعد ٥٠٠ ميل إلى الجنوب من البركان. وهناك دليل علمي خطير لهذا الحدث مستمد من الكربون المشم

تم الحصول عليه من شجرة دفنت فى الرماد البركانى فى جزيرة «تيرا» عام ١٤٥٦ ق.م، مع احتمال خطأ حسابى يقدر بثلاثة وأربعين عاماً زيادة أو نقصاً.

كانت كميات التراب والرماد والدخان البركاني كافية لإحداث اظلام كامل وحجب ضوء الشمس لمدة ثلاثة أبام، والأحداث التي ترتبت على ذلك كانت بسبب الزلازل الناجمة عن انفجار البركان، والمجاعة، وانتشار الهوام، ومجموعة الكوارث الفليكوفسكية الأخرى المشار النها. نتج أنضاً عن الانفجار، موجة مد كبيرة في البحر المتوسط والتي ذكر عنها «انچيلوس جالانابولس» (١٩٦٤) أنها كانت سبباً في موجة مد مشابهة في البحر الأحمر، و «جالانابولس» هو صباحت أغلب البحوث الجنولوجية والآثارية البشرية في جزيرة «تيرا» (وقد توصل إلى معلومات هامة غزيرة تفسر الأساطير الدينية على ضوء الأحداث الجيولوجية وكلها منشورة في كتاب من منشورات دار دوروثي ڤيتاليانو (١٩٧٣). انظر أيضاً ل. سبراج دى كامب (١٩٧٥). ويشكل ما، نجد أن تفسيرات «حالانابولس» لأحداث سفر الخروج أكثر إقناعاً من تفسيرات وفرضبات فليكوفسكي، فـ «جالانا بولس قدم براهين مقنعة على أن انفجار تيرا يتفق تقريباً في جوهرة مع كل تفاصيل أسطورة اتلانتس المفقودة، ولو صيدقت رؤيته، فإن دمار أتلانتس أو اختفاء تيرا (لا ظهور مذنبات ومواجهات الكواكب) هو الذي أتاح للإسرائيليين فرصة الخروج من مصر.

هناك تناقضات كثيرة فى "عوالم فى تصادم" ذكرنا بعضها فيما سبق. ولكن مع آخر صفحة من الكتاب، وجدت نفسى أجذب نفساً عميقاً لانتهائى من تلك الفرضيات التى يعدها فليكرفسكى فرضيات جوهرية. إنه يعرض علينا مقارنة عتيقة وغير صحيحة لتركيب المجموعة الشمسية وتركيب الذرة.

وفجأة يقدم لنا افتراضاً بأن الانتقالات الشاردة أو الضالة للكواكب، عدا أن تكون ناتجة عن صدامات، فإنها تعود أيضاً إلى تغير مستوى الطاقة الحركية الكامنة تماثل اكتساب فوتون في حركة إليكترونات الذرة فينتقل الاليكترون إلى فلك آخر كما تنتقل الكواكب إلى أفلاك أخرى.

النظام الشمسى متماسك بقوى جذب، أما النزات فبقوى كهربائية، وبينما تتناسب طاقة القوتين تناسباً عكسياً مع مربع المسافة، إلا أن لكل وبينما تتناسب طاقة القوتين تناسباً عكسياً مع مربع المسافة، إلا أن لكل منهما طبيعة مختلفة وصفات مغايرة، من تلك الاختلافات - على سبيل المثال نجد أن القوى الكهربائية تنقسم إلى شحنات موجبة وشحنات سالبة، في حين تتكون قوى الجذب من نوع واحد من القوى. ندن نفهم وندرك جيداً طبيعة التركيب والقوى التى تحكم ترابط كل من الذرة والمجموعة الشمسية، حتى أننا يمكننا أن نقرر بيقين أن ما افترضه فليكوفسكي من انتقال كوكب إلى فلك أخر بما يفترض هو أنه نتيجة «قذه في الطاقة الحركية» بين الكواكب لا يمثل إلا عدم فهم من جانبه لكل من النظريات وبراهينها.

بقدر علمى، وما توصلت إليه بعد قراعى العوالم فى تصادم"، لم يتوصل فليكوفسكى إلى تنبؤ واحد صحيح، ولم يجاوز ما قدمه التخمين المتسم بالغموض الذى قد يصادفه بعض من حظ حسن إن صدقت بعض جوانبه؛ كما أن هناك كثير من الادعاءات ثبت خطؤها. أحياناً يشير مؤيدوه إلى الإطلاق الإشعاعى للمشترى على أنه من أصدق تخمينات فليكوفسكى التى ثبتت صحتها، إلا أن كل الأجرام السحاوية تطلق المعاعات مماثلة إذا كانت درجة حرارتها فوق الصغر الطلق. أما المواصفات التفصيلية العلمية لإشعاع المشترى والتى تبين بالرصد العلمي أنها غير حرارية، ومستقطبة، ومتقطعة، ومستمرة، وذات علاقة تأثرية بالاحزمة المشترى، الإحزمة المديطة ناترية بالاحزمة المشترى، إلا أن فليكوفسكى لم يتنبأ بأي من تلك الحقائق التفصيلية. وفي الحقيقة، فإن تنبؤاته لا ترتبط فى مضمونها بأى من فرضياته التاريخية التي يطرحها.

ان محرد التخمين الصحيع لحرثية ما لا يعتب بالضرورة المعرفة السبقة أو صحة التنظير – على سبيل المثال – هناك عمل من أعمال الخيال العلمي صدر عام ١٩٤٩.م، تخيل فيه «ماكس إيرهليك» قرب اصطدام الأرض بجرم سماوي أخر يقترب من الأرض وأثار فرع سكانها، وكان ما يثير ذعر الناس في تلك القصية أن الكوكب المقترب من الأرض كان يتمييز بشكل مخيف إذ كان في منتصفه ما يشبه العين الضخمة؛ وهو حانب من حوانب التخيل المشابه بشيرة لفرضية فلنكوفسكي التي فاقت الخيبال العلمي بتعددية الصيدام والاقتيراب والكوارث، إلا أن ذلك ليس ما أود قوله بطبيعة الحال. ففي مناقشة قريبة كانت تدور حول السبب في أن حانب القمر المواحه للأرض مليء بالحفر والقوهات الناجمة عن اصطدام أحرام ونسارك به، في جين أن السطح البعيد عن الأرض خال من الحفر والفوهات، قدم «جون وود» عالم فيرياء الفضاء في معهد سميثونيان نظرية ملخصيها : أن الجانب القمري الذي بواجه الأرض حالياً لم يكن هو الجانب الذي يواجهها وأنه استدار على مدى بلايين السنين، طبقاً لقوانين «أولر»، غير القمر من اتجاهه تحت تأثير طاقة الحركة الكامنة، حتى أصبح الوجه الذي كان بشكل مقدمة حركته، هو الوجه المقابل حالياً للأرض، وأصبح الوجه الذي كان يواجه الأرض هو. الجانب الشرقي له، ويحتوي هو الآخر على عديد من أثار ضربات قديمة تعود إلى بلايين السنين، وتسمى البقعة الداكنة الشرقية، والتي تبدو تماماً كعين عملاقة. ولم يقل أحد أن «اير هليك» حين كتب روايته التي اسماها «العن العملاقة» اعتمد على ذاكرة الأجيال السالفة لحدث يبعد عنا بثلاثة بلايين من الأعوام، الأمر محرد مصادفة، إن روايات الخيال العلمي كثيرة، وتقدم فيها فرضيات علمية تخيلية، وعاجلاً أم أجلاً سنجد أن هناك حقائق تخيلها كتاب الخيال العلمي بالمسادفة.

بتلك الاحتمالات العديدة اللانهائية، كيف حاز «عوالم في تصادم» تلك الشهرة الغالبة؟ هنا فقط يمكنني أن أخمن. فعلى أحد الجوانب أجد أنه محاولة لإثبات صحة النصوص الدينية، ويقول لنا فليكوفسكى من خلال نص الكتاب: أن قصص العهد القديم كلها صادقة حرفياً، وأننا يجب أن نقهمها على وجهها الصحيح، فالشعب اليهودى مثلاً، بنجاته من فراعنة مصر، وملوك آشور، ومن كوارث أخرى لا حصر لها بتدخل دائم من المنتبات، له كل الحق أن يؤمن أنه شعب مختار، إن فليكوفسكى يحاول انقاذ لا الدين وحده، بل علم التنجيم أيضاً: أى أن نتائج الصروب، ومصائر الشعوب، تتقرر طبقاً لمواضع الكواكب والأجرام السماوية.

وبشكل ما، فإن عمله المشار إليه يحمل وعداً وتأكيداً بأن هناك رابطة ما تربط بين مصائر الشعوب ومجرات السماء، وهو شعور قد أتعاطف معه، إلا أنه مجال مغاير لما نحن بصدده (ارجع إلى ساجان، ١٩٧٣)، كما لا يفونتى أن أؤكد على أن الشعوب القديمة والثقافات الأخرى المغايرة لم تكن شديدة الغباء ولا مغظة بأي مقياس.

إن صغار العلماء والدارسين الذين صدمهم الهجوم على عوالم في تصادم كان لهم تأثيراً سيئاً على محفل العلم، فلقد تأثر بهم بعض الشباب حين رأوهم تياهين بذلك العمل؛ وتأثر غيرهم بفهم خاطئ العلوم، وربما يستريحون من هذا العناء حين يجدون أن العلماء استردوا التوجه الصحيم.

أما فيما يخص عدم إيلاء العلماء الاهتمام الكافى "لعوالم فى تصادم" كما انتظر منهم فليكوفسكي، فإننى أقر : أننا معشر العلماء مسئولون عن تضخم تلك الزويعة الفليكوفسكية.

العلماء على الدوام لا يهتمون بالأعمال التي لا ترقى إلى مرتبة العلوم الخالصة، والمجتمع الأمريكي المعاصر ملىء بمثل تلك الأعمال.

إن أعمال الفكر، والتدقيق المسابى، وانجاز هذا الفصل – على سبيل المثال – استهلك منى وقتاً كنت في أمس الحاجة إليه لتابعة أبحاثى العلمية. إلا أن الأمر لم يكن باعثاً على الملل بأي حال، فقد قرأت على الاقل أساطيراً ممتعة. وأتمنى أن تلقى نظريات فليكوفسكى في المستقبل وكذلك وجهات نظر مؤيديه ومسانديه الذين يلمون بهوامش العلوم لا بلبها ردود فعل أفضل.

إن محاولة انقاذ دين قديم يبحث فيه أهله بيأس عن أى جذور روحية، وعن معنى للوجود البشرى في هذا الكون، قد يكون مجدياً وقد يكون أيضاً لا مجدياً. وأنا أعتقد أن الدين القديم كان يحتوى على كثير من الجوانب الخيرة، كما كان ينطوى على كثير من الشرور، إلا أننى لا يمكن أن أنفهم أو أنقبل أن هناك إحتياجاً إلى إنصاف المعايير، ولو كنا مجبرين على الاختيار – ونحن بكل يقين لسنا مجبرين – أليس الأفضل إختيار رب موسى من إختيار مذنب فليكوفسكى؟

أفلاك الأجرام السماوية خطأ فليكوفسكي الخطير

ج. ديرال مولهولاند

عبر ذاكرة الشعوب، طفرا الزهرة والمريخ في السماء، واندفعا مقتريين اقتراباً خطيراً من الأرض ومن بعضهما البعض عدة مرات، فتسببا في فوضى كارثية فاقت الخيال: توقفت الأرض عن الدوران حول نفسها، وانقلبت وانعكس قطباها، وتغير زمن العام والشهر فدمرت وانهارت الحضارات القديمة. وأخيراً، استقر المذنبان العملاقان في فلكيهما الأمنين الحاليين وتحولا إلى كوكبين مسللين، وخلفا بعد ذلك مخاوف مشروعة ظهرت آثارها في المعتقدات الدينية، ولم يخفف من وطاة ذلك الخوف والهلع إلا مرور قرون كثيرة بلا كوارث فلكية جديدة حتى محيت تلك الذكرى من أذهان البشر واختفت من الذاكرة الجماعية الشعوب.

تلك هي الرؤية التي يقدمها لنا إيمانويل فليكوفسكي ليفسر من خلالها: أسس الأديان ومعتقدات الشعوب القديمة.

فهل من المكن أن يكون ذلك قد وقع فعلاً؟ هل حدثت تلك الوقائع الكونية؟ وكيف لنا أن نتأكد؟

إن هدف العلم ووظيفته تفسير العلاقة بين البشر والكون والوجود، ولذلك تعد الأسئلة السابقة ذات شأن هام بل وخطير ولابد من تناولها بكل إهتمام وجدية وعناية، إن التحدى الذي يوجهه فليكوفسكى للعلماء ليس من نمط التحديات التى تنحمسر الاستجابة لها في أن نصدقها أو لا نصدقها. إنه لا يقول: "ثقوا بي» أو "صدقوني»، بل يقول: «هذه هي نتائج توصلت إليها بالملاحظة، ويبدو لي أنه يسعى إلى تأسيس حلول فيزيائية، إنه لا يلجأ إلى الغموض والأحاجي، ولا يؤيد دعواه بمخلوقات فضائية خضراء صغيرة بثلاثة أذان؛ بل يؤيدها بثلاثة كواكب حقيقية وواقعية. لا يكفى أن نرد عليه قائلين أن أفكاره عبثية؛ لأن هناك كثير من الأفكار بدت عبثية عند ظهورها، ولكن ثبت صحتها بعد ذلك.

هل تبدو تفسيراته معقولة؟ على الأقل من الجانب الظاهرى تبدو معقولة حقاً. لو مر جرم فضائى يصل إلى حجم كوكب بالقرب من الأرض، سترتفع مياه البحار والمحيطات فى موجة مد عظمى تعلو فى الفضاء وتكتسع اليابسة، وتقع زلازل تجتاح الأرض كلها، ويغير القطب الشمالى موضعه وينعكس فى موضع القطب الجنوبي، ويتغير طول اليوم والشهر والعام والفصول، لا دخل للإيمان الديني منا فتلك النتائج حتمية الذي نشئا غلي الأرض بسبب تلك الأجرام. لابد أن نقبل صورة الجحيم الذي نشئا على الأرض بسبب تلك الأجرام التى اقتربت منها كما يذكر في أي وقت؛ لأن هناك ثلاثة أسئلة أو استفسارات تحتاج إلى إجابات وحلول: هل معارفنا من قوانين حركة الأجرام تسمع أو لا تسمع بإمكان حدوث مثل تلك الاقترابات بين الكواكب المعرفة؟

هل تفسيرات فليكوفسكي لبعض الظواهر هي أفضل التفسيرات المتاجة؟

هل هناك معلومات ومعارف بالملاحظة والرصد تزيد أو تنفى فرضية حدوث كوارث كونية متكررة بين كواكب المجموعة الشمسية؟. لابد أن نحاول الإجابة على هذه التساؤلات على أسس من واقعية الأسباب وعلى ضوء سجلات الأحداث القديمة، ولابد أن نتوخى الحذر والدقة حتى لا نقع تحت سطوة المؤثرات الدينية، فيأتى عملنا موضوعياً لا يدعم الأصولية الدينية كما لا يدعم الحداثة العلمانية، لو تمسكنا بهذا المنهج وتلك المبادئ، فإن ذلك ربما يقودنا إلى ألبات الحقيقة التى قد تنقض وتنفى تلك التأثيرات الكارشة التى كانت للزهرة والمريخ في العصور القديمة.

إلا أن قوانين حركة الأجرام السماوية التى وضعها سير «إسحق نيوتن» و «سيمون نيوكومب» لم تعد المقياس النهائي، قوانين حركة الأجرام السماوية في هذا العصر أصبحت علم حي وحيوى أثبت عدم وجود ما كان يسمى بتأثيرات الجذب، وأثبت وجود قوى كهرومغناطيسية ومرونة كوكبية، وأثبت بالإحصاء وقوع حوادث ووقائع تترتب على وجود أعداد كبيرة من الأجرام السماوية.

وبالرغم من معارفنا الحديثة العاصرة، إلا أنه من المكن أن تكون هناك قوى أخرى لم نعرف كنهها بعد.

هل مال محور الأرض عن وضعه الذي كان عليه؟ الجوهر الذي ترتكز عليه نظرية فليكوفسكي هو أن الأرض قد اضطرب دورانها فجأة ومال محورها عن اتجاهه الذي كان عليه، كما انتقلت وتحركت قشرة الأرض باتجاه قطبي محور الدوران، وربما توقف دوران الأرض حول نفسها لبعض الوقت، أو انعكس اتجاه الدوران أيضاً لبعض الوقت، ودليله علي خدوث ذلك نص ديني يذكر: أن الشمس ثبتت في موضعها من السماء، فأطالت النهار في جانب من الأرض كما أطالت الليل على الجانب الأخر، تبدو فيه مجموعات النجوم في عكس أبراجها المعروفة، ودليل ثالث استنتجه من اختلال خطوط عرض بعض المدن القديمة المعروفة التي استنتجه من اختلال خطوط عرض بعض المدن القديمة المعروفة التي أصبحت على خط عرض مختلف.

إن حدوث نهار متصل، أو ليل متصل بصورة غير مالوفة يسود قصصاً فولكلورية شعبية كثيرة في جميع أرجاء الأرض، وعرض فليكوفسكي لكثير من قصص الشعوب القديمة في هذا الشأن عرضا مؤثرا حقاً، وربما لجأ إلى سرد كثير منها حتى يضعف أى تشكك، وعزا تراوح المدى الزمني في السرد القصصى الشعبي لذلك النهار الطويل أو الليل الطويل الذي تراوح بين ثلاثة إلى عشرة أيام إلى عدم قدرة من عاصروا ذلك الحدث على تحديد الزمن بدقة، لعدم تناوب الليل والنهار، وقرز فليكوفسكي أن الفرق بين سبعة أيام في بعض المصادر، وتسعة أيام في مصادر أخرى لهو فرق يمكن إهماله بين شعوب ذكر عنها في موضع في ممادر أخرى لهو فرق يمكن إهماله بين شعوب ذكر عنها في موضع أخر من الكتاب: أنه كان الديهم آلات أو أدوات دقيقة لقياس الوقت

والزمن. مازاد قصته ضعفاً وتهافتاً ما ذكره عن التوزيع الجغرافي للنهار والليل أثناء تلك الكارثة. لا يهم إلى أي موضع انتقل قطبي الأرض، ولا يهم موضع الكرة الأرضية في ذلك الوقت، إلا أن الثابت أن النور والظلام لابد أن يشغل كل منهما نصف الكرة الأرضية في ذات اللحظة، ولكن من الواضح أن الأسلطير والقصص الدينية لا تجبيب على هذه التساؤلات بالدقة المطلوبة.

إن ما يمكن الاعتراض عليه في خريطة أبراج نجوم السماء المرسومة على سقف مقبرة «سن موت» الفرعونية، هو أن تلك الخريطة تظهر السماء الجنوبية كما تبدو من نصف الكرة الأرضية الجنوبي. ولا يجب أن نفترض المجنوبية كما تبدو من نصف الكرة الأرضية الجنوبي. ولا يجب أن نفترض موضع قطبيها، فإما أن يكون تصوير السماء الشمالية قد تم بطريقة خاطئة، أو أن الرسم يشير إلى تصوير السماء كما تبدو من مكان جنوب الأرض. ويكفى أن نعرف أن المصريين قبل عصر بناء تلك المقبرة كانوا يقومون برحلات بحرية حول رأس الرجاء الصالح في جنوب أفريقيا وكانوا يشاهدون السماء الجنوبية كما تظهر فوق القطب الجنوبي.

أما ما عرضه فليكوفسكي عن المواضع الجغرافية، فإنه يعاني من إفتراضين يحتمل خطأ أي منهما: أولاً، افتراض أن آلات وأدوات قياس الزمن كانت دقيقة للغاية من سبعة وعشرين قرناً مضت، وثانيا، أن تلك الأدوات صنعت واستخدمت في الأماكن التي عثر عليها فيها.

على تلك الأسس، نجد أن ما يقدمه فليكوفسكى من أن مدينة بابل قد أصبحت على خط عرض آخر يبعد نحو ٢٥٠ كيلومتراً إلى الجنوب من خط العرض الذي كانت عليه يعود إلى ميل محور دوران الأرض حول نفسها، إلا أنه لم يقدم تقديراً لفط العرض الذي انتقلت منه مدينة الفيوم وخط العرض الجديد الذي أصبحت عليه، مع أنه يقرر أن السباعة الشمسية التي عثر عليها الباحثون في الفيوم في مصر لا تقرأ الوقت مضبوطاً في الموضع الذي عثر عليها فيه، ولا في أي موضع آخر من

أرض مصر، وهو بذلك يوحى أن مدينة القيوم كانت تقع على خط عرض أخر حينما صنعت تلك الساعة الحجرية، وبالتالى أصبحت تلك الأداة التى صنعت قبل الكارثة غير صالحة لقراءة الوقت بعدها بسبب تغيرات زوايا ميل الشمس على الأرض التى حدثت. وأخيراً، عرض علينا ساعة طيبة الملئية وتوصل إلى أنها مصممة بخطأ في التصميم في تقنير الساعات وأغفل ما يشير إليه ذلك الخطأ، وكل ذلك مفهوم، حيث نجد أن تفسيره لخطأ قياس زمن تلك الساعة يتطلب أن نحرك مدينة طيبة المصرية القديمة المدينة المرية القديمة إلى الشمال، بينما نحرك المدن الأخرى التى تقع شرقها إلى الجنوب، ومن الصعب قبول أو تفهم ذلك التناقض.

هل تغيرت أماكن المعالم على خطوط العرض؟ نعم، بالتأكيد. لقد تم رصد تغيرات تصل إلى بضعة أمتار في العام.. ولكن هل تتغير مواضع خطوط العرض بعشرات الدرجات، أو بآلاف الكيلومترات؟ ممكن بالتأكيد، ولكن على مدى چيولوچي يقدر ببلايين السنين هل الدليل الذي يقدمه فليكوفسكي بعد دليلاً معقولاً على أن محور الأرض قد انتقل فجأة بشكل كارشي من سبعة وعشرين قرنا مضت؟ بالقطع كلا.

## اليوم، والشمر، والعام

حتى عصرنا الحالى، لا يمكن التعرف على الوقت إلا من خلال تحركات الأجرام السماوية، ويحكم زمن اليوم دوران الأرض حول نفسها دورة كاملة، وزمن الشهر القمرى دوران القمر حول الأرض دورة كاملة، وزمن الشمسي بدورة كاملة، وكل أنواع والعام الشمسي بدورة كاملة، وكل أنواع أنوات قياس الوقت تم تصميمها لتقسيم زمن اليوم، الأداة الوحيدة التي تم تصميمها عام ١٩٥٥ لتعمل دون الاعتماد على حركة الأجرام السماوية لقياس الزمن هي الساعة الذرية، وهي متناهية الدقة. كيف للمرء إذن أن يقدر زمن اليوم قبل إختراع الساعة الذرية، وكيف نتيقن إن كانت سرعة دوران الأرض قد اختلت فيما مضمى؟. الحقيقة المجردة هي أننا لا

نستطيع أن نتيقن من ذلك بلا غموض فيما يخص الزمن السابق على عام ١٩٥٥؛ وهكذا، لابد أن يلجأ المرء إلى بعض القياسات الدالة والتي يمكن عن طريقها أن نقيم النثائج التي يمكن التوصل إلهها.

إن القياسات التي يعتمد عليها فليكوفسكي في نظريته مستمدة من قصص قديمة عن عصور كانت ذات تقنيات بدائية، وهو يتقبلها كدليل وبرهان لا يقبل الجدل مع وجود أدوات قباس للزمن بعتبرها دقيقة في المناطق المشار إليها، ويبدو هذا غرساً خاصة حين تكون هناك أدلة أكثر معقولية، فبإمكان المرء أن يتفحص المجموعة الشمسية للتوصل إلى مفاتمح ما حدث في الماضي. ربما كان فليكوفسكي على حق برفضه نظرية الثبات للمجموعة الشمسية كدليل مضاد لنظريته، فلم توجد أدلة ولا يراهين تؤيد ذلك الثبات المطلق حتى الآن. لا يستطيع المرء أن يقطع أن دخول أجرام سماوية كبرى من خارج المجموعة الشمسية لن بحدث في المستقبل ولا أن يقطع بأنه لم يحدث في الماضي، إلا أنه يمكن القطع أن أي من ذلك لم يحدث في الماضي القريب (خلال العشرة آلاف عام الأخبرة مثلاً). لقد لوحظ أن هناك نظاماً ثابتاً منتظماً بجعل المسافات ثابتة بين الكواكب (كان ذلك الجانب هو ما انصبت عليه الحاث كيلر)، من الصبعب حداً خلق أفلاك دائرية منتظمة للكواكب الشمسية عن طريق عدد محدود من الاقترابات الكوكبية كما يفترض فليكوفسكي. وفي الحقيقة لا نستطيع أن نجزم أن كان عام أو أعوام قد اختلفت في الماضي في طول أزمانها بنسبة ١ أو ٢٪ عن ٣٦٥ يوم، ولكن أن يصل التغير بالعام إلى ٣٠٠ يوم فقط، فإن ذلك سيرفع حرارة الأرض بنسبة ٢٠٪، وهذا التغير الحاد إن كان قد حدث لابد أن بشكل خطراً شديداً على جميع أشكال الحياة العليا على الأرض، ولو صبح ذلك، فإن ذلك التغير الكبير لابد أن بترتب عليه تغيراً في طول زمن اليوم وعدد شهور العام، وكذلك تغيراً في مسار وفلك قمر الأرض.

نحن نعلم في عصرنا الصالي أن هناك تغيراً بقع بانتظام في زمن اليوم وزمن الشهر كما يبدو من قباس الساعة الذربة؛ إلا أنه تغير لا بكاد يذكر ولا يؤدي إلى تغير في زمن العام. القياسات الصالية بالساعة الذرية تظهر زيادة في طول زمن اليوم مقدارها ٢ مللي ثانية كل قرن. واتضم من دراسة عن القياسات الفلكية القديمة من عام ٧٦٢ ق.م وجود زيادة في طول النوم من ذلك العام حتى الآن، أي على مدى بريو على الألف, عام بمعدل زيادة ٢٠٤ مللي ثانية كل قرن، مع دلالات على تغير مفاجئ في الأعوام ٧٠٠ م، ١٣٠٠ م لا قبل ذلك، وفي دراسة أخرى اعتمدت على الرصد المسجل من عام ١٣٠٠ ق.م، إتضح أنه لم تحدث أي تغيرات حادة أو فحائبة في العصور السابقة على العصور السيحية. كل الدراسيات المختلفة التي أجريت على حلقات النمو في حفريات الأشجار القديمة أظهرت زيادة في طول اليوم مقدارها ٢ مللم، ثانية كل ١٠٠ عام على مدى ٣٦٠ مليون سنة (وبمعدل أعلى قلبلاً في السبعين مليون عام الأخيرة)، وهكذا، نجد أن لدينا أدلة وتسجيلات طبيعية تدل على نمط ومعدل الزيادة في طول النوم. المعلومات الفلكية أيضياً المتعلقة بالأعوام وطول زمنها في الأعوام التي بذكر فليكوفسكي أن كوارثه وقعت بها لا تظهر أي اختلاف في زمن النوم ولا زمن العام.

فإما أن تلك الأحداث لم تقع أو أن أكثر من حدث قد وقع ونسخ لاحقهم تأثير ما سبقه، وبذلك لم تترك دليلاً على وقوع تلك الأحداث، ولكن الاقتراب الكوكبي الفطر لابد أن يحدث قدراً كبيراً من الاختلال في لدوران الأرض، وإن حدث ذلك، فإنه أن توجد أحداث أخرى تصمحح آثاره أو تخففها.

الملاحظات ذاتها يمكن تطبيقها على طول زمن الشهر أو أشهر العام. أو الخسموف القمري، ودورات الد والجزر التي تؤثر على نمو الحلقات النباتية في جذوع الأشجار، لم يرجد دليل في أي منها على حدوث تغير ملحوظ في عدد شهور العام. هل وجدت قبل ذلك أشهر مكونة من ثلاثين يوماً؟ نعم، من ٦٠ مليون عام مضت حين كان العام ٣٠٠ يوماً. هل كان هناك عام مكون من عشرة أشهر؟ كلا، ليس أبعد من عشرة ملايين سنة مضت ولا أقرب من ثلاثة آلاف وخمسمائة عام، وهل وقع بين التاريخين المذكورين عام أو أعوام مكونة من عشرة أشهر؟ كلا، إلا إذا كانت قد وقعت مجموعة أحداث الغي بعضها تأثير ما سبقه فيما يخص فلك القمر ودورة الأرض حول نفسها، ويتطلب تصديق ذلك إيمان ديني شديد لا يحتاج إلى أدلة علمية.

هناك براهين أخرى نستمدها من معدل دوران أجرام أخرى في المجموعة الشمسية وهي ذات أفلاك منتظمة تمام الانتظام، وهناك علاقة ثابتة لطاقة الحركة الكامنة منسوبة إلى الكتلة وهي علاقة ثابتة بين الكواكب ويعضنها بعضناً، وكذلك في علاقتها بالكوبكتات ذات الأفلاك الثابتة. هذه العلاقة، التي تغطى خمسة مستوبات من الكتلة، من المكن أن نحدد أنها تتعلق بتكون وثبات النظام الشمسي بأجمعه وهي في الوقت ذاته دليل على ثبات المنظومة على مدى دهور سحيقة. الأحرام التي لا ينطبق عليها ذلك هي تلك الكواكب المعروف عنها أنها أبطأت من دورانها بفعل الجاذبية ألتى تتعرض لها. دوران عطارد حول نفسه قد تأثر بجاذبية الشمس، بينما تأثر دوران الزهرة بفعل أسر الأرض، السبب الأخير هو أبعد الأسباب ولا يمكن أن يكون دليلاً على حدوث مواجهات أو اقترابات كوكبية: لأن دوران الزهرة الحالي حول نفسها مرتبط بالسيارات الحالية للكوكبين ذوى التأثير على بعضهما البعض، وهو نظام بعمل بثبات منذ أن تكونت أفلاك ومسارات الكواكب. نحن نعرف الكثير عن قوى التحاذب والزمن المطلوب لظهور تأثيرها. إن ثلاثة آلاف عام لسبت إلا زمناً قصيراً للغابة، والأمر نفسه ينطبق على فلك القمر ومساره،

لابد أن نعترف أن دوران المريخ يشكل اختلافاً؛ لأن حركته الكامنة تجعله يخرج عن النسق العام ويبدو ظاهرياً وكانه لا ينتمى إلى الكواكب المتأثرة بجانبية بعضها البعض. إلا أنه لا توجد أسس ديناميكية تثبت تخمين فلايكوفسكى أن زمن الـ ٢٤ ساعة في الزهرة يعود إلى مواجهة مع الأرض. إن الجرم الفضائي يؤثر على سرعة دوران جرم أخر حول نفسه عن طريق قوة مجال جاذبيته، والدليل الذي نسوقه عن سرعة دوران الأجرام حول ذاتها يمكن أن نلخصه فيما يلى: دوران المريخ حول نفسه لا يؤيد ما ذهب إليه فليكوفسكى، ودوران الأرض والزهرة، وقمر الأرض، وتقريباً كل الأجرام الأخرى في الجموعة الشمسية لا تؤيد بأي حال إمكانية حدوث كارثة كوكبية في آلاف الأعوام الأخيرة.

# أقمار الأرض والمريخ

بالإضافة إلى النتائج التى ذكرها فليكوفسكى عن مسار قمر الأرض، أضاف أن الفوهات القمرية الهائلة ليست إلا بقايا فقاقيع غازية منفجرة طفت على سطح القمر من باطنه حين أدى اقتراب الزهرة أو المريخ من الأرض إلى انصهار سطح القمر، ومتجاهلاً أن الصخور المنصهرة لا تيرد بالسرعة التى تجمد الفوهات على شكلها الذى حدثت به، فإن مجرد وجود فقاعات يصل قطرها إلى ١٠٠ كيلومتر يتطلب أن يكون القمر قد انصهر حتى أعماق سحيقة.

إن الشكل الحالى للقمر ليس إلا دليلاً دامغاً على أنه لم ينصهر أبداً. لا يوجد اجتماع لمسار ودوران من المكن أن ينتج هذا الشكل، لو حدث انصهار عام حديث في الثلاثة آلاف وخمسمائة عام الأخيرة، لكان السطح قد ظل مرناً حتى الآن، وهو ما تنفيه الدراسات التي أجريت بعد نزول السفينة أبوللو على سطحه.

لقد ادعى أيضاً أن وصف «جوناثان سدويفت» لأقصار المريخ قبل اكتشافها ليس إلا دليلاً على أن القدماء قد شاهدوا تلك الأقمار حين مر كوكب المريخ قريباً جداً من الأرض، وقياساً على المعارف والفلسفة التى كانت متاحة في ذلك الوقت، فإن تخمين سويفت ليس تخميناً عظيماً كما يعتقد فليكوفسكي، وبعيداً عن أنه يدعم قضيت، فإن وجود القمرين الصنغيرين الصنغريين في فلك يدور بالقرب من سطح المريخ لهو أقوى دليالا على أن المريخ لم يمر أبدأ بالقرب من الأرض، ولا من الزهرة، ولا من أي جرم أخر كبير على مدى دهور فلكية طويلة.

فى أي مواجهات كوكبية من التى يدعيها فليكوفسكى، كان القمران الصغيران سيضطربان بشدة، هذا إذا لم ينتزعا كلياً من المريخ.

## من أين تأتى المذنبات؟

إن تخمينات كوارث فليكوفسكي تذهب إلى أن الذنبات التي سببت الكوارث بما فيها الزهرة قد انفصلت مباشرة عن كوكب المسترى قبل الكوارث بما فيها الزهرة قد انفصلت مباشرة عن كوكب المسترى قبل اندفاعها بانجاه الأرض، ويؤيد دعواه من أساطير المشعوب القديمة التي بمسار المشترى، وكذلك الاعتقاد بأن المذنبات في الماضي كانت أكثر منها الأن، بالطبع، لا تختص ميكانيكا حركة الأجرام السماوية بالاساطير الشعبية، ولا الأساطير الدينية القديمة والعكس صحيح أيضاً. عدا ذلك، لا أعتقد أن هناك احتمال ثاك.

فى كثير من الأحيان لم يكن القدماء يميزون ما بين المنسات والكويكبات، كلاهما كان يعتبر ظاهرة فضائية، والعلاقة بين أفلاك المنابات والكويكبات وفلك المشترى علاقة صحيحة، ولذلك لابد من تناولها بالشرح والنفسير.

لا يبدو أن هناك فرقا جوهريا بين المنتبات طويلة المسار (بمعنى أن دورتها تمتد إلى حواف المجموعة الشمسية) والمنتبات قصيرة المسار، إلا أن أى من تلك المنتبات طويلها أو قصيرها قد انفصل عن المشترى في العصور الحديثة، ولكن المذنب كوهيوتيك يمضى حالياً في قلك يبلغ زمن دورته مائة ألف عام. لم يرصد أى مذنب قصير المدى خرج من مدى المجموعة الشمسية، وفي الحقيقة، أظهر الرصد المتكرر أنه أصعب كثيراً خروج مذنب قصير المدى إلى خارج المجموعة الشمسية، في

حين أنه من المحتمل أسر مذنب طويل المدى وتحوله إلى مذنب قصير المدى.

القوة الرئيسية التى تحدث ذلك الأسر للمذنبات طويلة المدى هى كوكب المشترى، فهو أكبر الكواكب كتلة، وعدد المذنبات طويلة المدى مع تعرضها لديناميكية الأسر، كاف ليفسر لنا زيادة عدد المذنبات قصيرة المدى، أما عدد المذنبات طويلة المدى، فهو يتناسب مع وجود حزام المذنبات (مثل حزام الكويكبات) على تخوم المجموعة الشمسية، لو وجد ذلك الحزام من المنابات، فإن اقتراباتها الحثيثة من الكواكب لابد أن تدفعها إلى حافة الاقتراب من الشمس فى الوقت الذى يتعرض فيه لأسر الكواكب، كما لو كانت لعبة بليارد سماوية، وكما لاحظ فليكوفسكى، فإن المشترى يعدل من مسار المذنبات، إلا أنه ليس مصدرها كما افترض.

## مواجهات الكواكب والاقترابات الخطيرة

ما الذي يفعله محاربونا السماويين الآن؟ في الحقيقة، أفلاك الزهرة والأرض والمريخ أفلاك عادية جداً، كلها تمضى في مستوى واحد، وكلها تدور في أفلاك شبه دائرية لا كاملة الاستدارة. الزهرة تمر على بعد ٢٠ مليون ميل من الأرض، بينما يندر أن يقترب المريخ من الأرض أكثر من ٤٠ مليون ميل، إلا أنه طبقاً لما يذكره فليكوفسكي، علينا أن نتخيلهم في أفلاك أكثر استطالة أو انبعاجاً، حتى يمكنهما أن يقتربا أو يقتحما مسار الأرض مرة بعد أخرى، حتى أثرت عليهما قوة ما، جعلت من مساريهما أكثر استقراراً للكوكبين، فتركا الأرض في أمان.

أصبحنا نعلم الكثير حالياً عن القوى التي يمكن أن تغير فلك أومسار جرم فضائي، ولا تقتصر معارفنا فقط على تأثيرات الجاذبية، بل تمتد إلى التأثيرات المغناطيسية والكهربائية التي يمكن أن تؤثر على مسارات الأجرام الفضائية، وكذا الشد الذي يمكن أن تبذله الأغلفة، والدفع الناتج عن الانفجارات الداخلية والغازات الناتجة، لقد تم نقل وتغيير مسار سفينة الفضاء مارينر ٩ من مسار متطاول أو بيضاوي بتقاطع مع مسار الأرض إلى مسار بتقاطع مع مسار المريخ بتطبيق تلك المعارف، وبينما نحد أن معرفتنا بكل ألبات حركة الأحرام غير كاملة، إلا أن المعارف النظرية والتحريبية التي يجونتنا حتى الأن تجعل بمقيرتنا تقسم العوامل التي ذكر فلنكوفسكي أنها أثرت على الأجرام، فحتى بوضع كل من الزهرة والمريخ في أفلاكهما الحالية المنتظمة، فإن ذلك يتطلب وجود قوة خارجية عنهما أقوى ألاف الحرات من القوة المطلوبة لتغيير اتحاه محور دوران الأرض حول ذاتها، أو التي يمكن أن تحدث اضطراباً في دورانها حول ذاتها، أو التي يمكن أن تدمر مساحات من الأرض. لا يوجد أي عنص أو عامل من المكن أن يبذل مثل تلك القوة الهائلة الخارجة عن نطاق الكوكدين. من المكن أن يتخيل المرء جيرمين في حجم الكواكب المتوسطة يقتحمان المحموعة الشمسية، أحدهما يقترب من الزهرة، والأخر يقترب من المريخ، يطريقة تؤثّر عليهما وتضعهما في مسارات منتظمة شبه دائرية، ثم بغادران المحموعة الشمسية بعد أن ينجزا تلك المهمة دون أن يتركا أثراً، أو يمكن للمرء أن يتخيل مجموعة أو جماعات من الملائكة يدفعون بهما - بالكاد - إلى المكان الملائم، وكلا الافتراضين لا يمكن تصديقهما.

إن فلكى الزهرة والمربخ الحاليان من الأفلاك العادية، وكلاهما له من المواصفات ما يؤيد ثباته من أماد طويلة من الزمن تقدر ببلايين الأعوام. مسار الزهرة يظهر تأثراً ضعيفاً بمسار الأرض. ونفس التأثير متبادل بين المريخ وعديد من الكريكبات، وهى صفات وتأثيرات يمكن تفسيرها وفهمها كديناميات للمسارات، والأفلاك التي تكرنت عليها المجموعة الشمسية، وبثات الأجرام في مساراتها لا يشي بأي تعديلات حديثة في مساراتها.

من المستحيل الزعم أن الصدامات بين الأجرام الفضائية لا تقع أو لا تحدث، فعديد من القوهات الهائلة على قمر الأرض والمريخ وعلى الأرض تشهد بوقوع مثل تلك الحوادث، من المحتمل، إلا أنه ليس مؤكداً ولا يقينياً، إن قمر الأرض وأقماراً أخرى عديدة للكواكب قد تم أسرها حين القتريت من الكواكب، حتى كوكب بلوتو ذاته وقع في أسر كوكب نبتون لبعض الوقت ثم انفصل بعد ذلك، وبالرغم من تقاطع مساريهما، إلا أنهما لن يصطدما أبداً، بسبب قوى الجذب التي تشبه وقصة «القالس». الأرض ذاتها، كان لها اقترابات خطرة من عائلة كاملة من الكويكبات، وكذلك وقع اقتراب خطر من المذنب هالى عام ١٩٩٠ (مذنب القرن العشرين).

حقيقة، تصطدم الأرض كل عام بتيارات من الشهب التى تعد حطام وبقايا مذنبات فانية. إن احتمال حدوث ذلك ليس موضع جدل، من وجهة نظر ديناميكية بحتة، هناك تساؤلات يعتد بها. فصعارفنا عن العوامل، والجاذبية، وخلافه التى تؤثر على حركة الأجرام السماوية كلها تنفى نفياً عمطلقاً أن الزهرة والمريخ كان لهما مسارات تتقاطع مع مسار الأرض في عصور فلكية حديثة نسبياً، ومعلومات وملاحظات الرصد المتكرر والمتوفرة لنا تفرض بقوة أنه لم يوجد أى جرم بحجم كوكبى قد مر بالقرب من الأرض على مدى عصور تاريخية، بل ربما لعصور أقدم كثيراً من مادين السنن.

أنا متعاطف مع محاولات فليكوفسكى لحل ألغاز ثقافية وجيولوجية، إلا أن حلول تلك الألغاز لن يأتى من تخميناته بوقوع صدامات كوكبية.

كوكب الزهرة

الدلائل المسمارية على وجود

بيترج.هوبر

طبقاً لما يذكره إيمانويل فليكوفسكى فإن كوكب الزهرة قد انفصل عن كوكب المشترى فى وقت ما قبل منتصف الألف الثانى قبل الميلاد، وأنه بعد انفصاله راح يتخبط فى مسارات خطرة فى فضاء المجموعة الشمسية لعدة قرون، ثم استقر فى فلكه الحالى فقط بدءاً من القرن الثامن قبل الميلاد.

وقدم فليكوفسكى أدلة تاريخية ومعمارية أثارية يرى أنها تثبت صحة تخمينه، ولكن لسوء الحظ فإن حججه وأسانيدة مستمدة من مصادر هامشية قديمة، يعتمد في جانب منها على ترجمات لنصوص قديمة ثبت خطؤها (الترجمات) وبالتالي فقدت حجيتها.

وعدا ذلك، فإنه كثيراً ما يلجأ إلى إنطاق النصوص القديمة بما لا تعنيه، ثم يرتب على ذلك رؤاه، والأمر ذاته فيما يخص الأماد الزمنية، والأماكن (على سبيل المثال، فسر النص الشهير الذي اكتشفه كوجلر والمرقم 272 - SH - عن الحسابات القمرية للأعوام ١٠٤ ق.م حتى ١٠١ ق.م متى ١٠١ وأنه يخص الرصد في مدينة نينوي، ويستخدم ذلك النص ليدعم وجهة نظره عن الأحداث التي يدعى أنها وقعت بين ٧٤٨ ق.م و ٨٨٨ ق.م).

وأنا أقر أن النتائج التي يتحدث عنها فليكوفسكي قد تحتوى على بعض الحقيقة، حتى لو كانت فرضياته ونظريته على خطأ.

إلا أن المصادر المسمارية الأولى التي ترجع إلى الألف الثاني والثالث قبل الميلاد لا تؤيد أيا من تخميناته وافتراضاته، بل إنها على العكس من ذلك تتناقض معها تمام التناقض. بوجه خاص، سأقدم أدلة على التأكيدات التالية:

۱- أن كوكب الزهرة كان معروفاً كنجم الصباح والمساء بكل يقين عام المباح والمساء بكل يقين عام المبدء وأن في نصوص جدارية أخرى تعود إلى زمن قريب من عام ٢٠٠٠ ق.م، كانت الزهرة تذكر على أنها نجم له علاقة بشروق الشمس وغروبها؛ أي أن الكوكب كان في ذلك الوقت في فلكه ومساره الذي هو عليه الأن بين كوكب الأرض والشمس.

٢- أنه طبقاً لرصد الكوكب في تسجيلات القرن السادس عشر قبل الميلاد (١٥٨٠ ق.م حتى ١٥٦٠ ق.م) فإن تحركات الزهرة تتفق مع مسارها التي هي عليه الآن، وينطبق نفس الأمر على درجة تألق الكوكب قديماً وحديثاً.

## معلومات أهميدية

ابتدعت الكتابة المسمارية عام ٣٠٠٠ ق.م، وأقرب نص مسماري مازال موجوداً يعود إلى عام ٤٠٠٥، وظهر علم الفلك البابلى متأخراً، والمعلومات المتوفرة لدينا تشير إلى أن الرصد الفلكي المنتظم والمستمر بدأ من عام ٥٠٠ ق.م، ولا نعرف إلا القليل عن علم الفلك البدائي في بابل في الألف الثاني قبل الميلاد، باستثناء الرصد الشهير لكوكب الزهرة في عصر «عميزا دوجا» (القرن السادس عشر قبل الميلاد)، ويعض التنبؤات الفلكية القديمة، ولا توجد إلا نصوص فلكية قليلة – من عام ١٩٠٠ ق.م، أو أقدم – خاصة بالنجوم التي تشرق وتغرب مع الشمس في شهر معين، وبعض التخييات عن حجم الكون، ولا شيء عدا ذلك.

ومن المكن أن نستخلص بعض الملومات الإضافية عن العصور الأقدم من النصوص الأسطورية والعقائدية التى تعود بنا إلى زمن يلى مباشرة بداية الألف الثانى قبل الميلاد، حين كانت اللغة السومرية تندثر كلغة حديث منطوقة في بابل وتحل محلها اللغة الأكادية، أغلب الأساطير السومرية حفظت من ذلك العصر على ألواح طينية، إلا أنها تتضمن معارف كانت شفاهية تعود إلى عصر أقدم من العصر الذي دونت به.

كانت أشهر وأبرز ربة معبودة فى مجمع الآلهة السومرى هى الربة إنانا (كلمة سومرية تعنى ملكة السماء)، وهى ربة عرفت بعد ذلك على هيئة ربة الشعوب السامية عشتار. كانت إنانا هى ربة ثلاثة مجالات رئيسية فى حياة شعوب المنطقة، فقد كانت ربه العب، وربة الحرب، وربة كوكب الزهرة.

# إثبات رصد كوكب الزهرة فيما قبل الهملكة البابلية القديمة

هناك إشارات كثيرة مباشرة وأخرى غير مباشرة تشير – جميعاً – إلى الأصل السماوى للربة إنانا، على سبيل المثال، توجد نسخة سومرية لنص يتحدث عن «نزول إنانا للعالم السفلى»، وهى نسخة لنص محفوظ على ألواح طينية من بدايات الألف الثانى قبل الميلاد، وتقدم إنانا نفسها في ذلك النص إلى حارس العالم السفلى قاتلة: «أنا إنانا، من العالم الذي تشرق فيه الشمس» (وتعنى نجم الصباح).

أما أقدم نص أدبى مباشر فنجده في تراتيل رائعة موجهة إلى إنانا بصفتها ربة كوكب الزهرة، وزمن تلك التراتيل معروف؛ لأنها تتضمن اسم الملك إدينداجان الإيسميني (١٩٠٩ – ١٨٨٨ ق.م)، والذي أضفيت عليه صفات رفيقها وقرينها دوموزي، والنص ينتمي إلى نصوص شعائر الزواج المقدس، الذي يحل فيه الملك والكاهنة محل الزوجين الإلهيين.

في ذلك النص، تبرز بوضوح الطبيعة السماوية للربة إنانا: «حين تبرز إلى السماء مثلما تبرز الشمس ويبرز القمر»، ويبرز النص بوضوح وتكرار الثنائية الظاهرية للربة إنانا كنجمة المساء «في المساء هي النجم الغريب، نجم الزهرة»، وكنجمة الصباح «النجم الغريب، نجم الزهرة، ملكة الصباح»، وهكذا نجد أن كوكب الزهرة كان موجوداً في مدار وقلك ثابت يقم بين الأرض والشمس حوالي عام ١٩٠٠ ق.م، فالكواكب التي تقع بين

الأرض والشمس هي التي يمكن رؤيتها من الأرض على هيشة نجم المساح ونجم المساء (ولا تظهر في الليل أبدأ بعد الغروب).

من النادر أن نجد نصوصاً تعود إلى الألف الثالث قبل الميلاد، ولا أتوقع أن بإمكاننا أن نتعقب الأصل السماوى لإنانا/ عشتار إلى زمن أبعد من ذلك، أي إلى الأسرات الاكادية مثلاً (٢٥٥٠ ق.م)، على أي حال، فإن البحث الدائم والدؤوب في الأدب الأشورى ونصوصه التي تتحدث عن عصور أقدم قد أظهر جوانباً مثيرة.

إن أقدم وثيقة مدونة كتابة على ظهر الأرض كانت قد اكتشفت في منطقة أوروك (في منطقة ما بين النهرين)، وتصادف أن تلك المنطقة كانت مركز عبادة الربة إنانا، وتعود هذه الوثائق من الألواح الطينية إلى بدايات الألف الثالث قبل الميلاد، وهي تمثل مرحلة مبكرة جداً من بداية التدوين الكتابي، ولبدائيتها لم يتم التوصل إلى حل رموزها كلها حتى الآن، إلا أن نصف العلامات المستخدمة في كتابة النص ظل مستعملاً في اللغة المسمارية حتى وصلت إلى اكتمال نموها ونضجها، لذلك أمكن قراعتها بلا أدنى شكوك في صحتها، وتم اكتشاف الألواح في المستوى الرابع من الحفر (وهو أعمق مستوى في الأحافير التي استخرجت منها ألواح مكتوبة)، ونتبين منها علامات «نجم» و «إنانا». وحيث أن رمز النجم كان يوضع كتعريف قبل إسم الآلهة في العصور اللاحقة، فإن ذلك لا يعني في النصوص المشار إليها أكثر من «الربة إنانا»، ولكن أحد ألواح المستوى الثالث، ذكر عند نهايته «النجم، إنانا، الشمس المشرقة» وفي لوح آخر «نجم، الشمس الغاربة، إنانا». ويبدو أن النصين كانا يحتويان على قوائم التقدمات. من الواضح أن النصوص لها علاقة بعلم الفلك القديم، إلا أن الترجمة الكاملة لنصوص الألواح مازالت غير مكتملة.

ويخمن «فالكنشتاين» أن تلك التقدمات كانت تقدم في مناسبات الظهور أو الغروب للنجم إنانا، أي حين يبزغ لأول مرة في ظهوره الدوري وعند اختفائه آخر مرة في دورته الثابتة صعوداً وهبوطاً عند الأفق. وعلى ضوء الفقرة الخاصة بنزول إنانا إلى العالم السظى التى ذكرناها سابقاً، فإنه يبدو منطقياً أن تلك التقدمات الطقسية كانت تقدم إلى إنانا كنجمة الصباح ونجمة المساء على التوالى، وأخيراً، وطبقاً لما يذكره «فالكنشتاين»، هناك لوح (غير منشور) من المستوى الثالث ب يذكر «عيد في يوم غروب إنانا».

ويضم المعلومات بعضها إلى بعض، تكون تلك النصوص برهاناً ثابتاً أن الزهرة، النجم إنانا، كانت معروفة مباشرة بعد عام ٢٠٠٠ ق.م من واقع نصوص مسجلة، ويبدو أن الكوكب كان معروفاً جداً في شكليه كنجم الصناح ونجم الساء.

# البراهين البابلية و ما بعدها عن كوكب الزهرة

سنتناول هنا أشهر رصد لكوكب الزهرة، والذي تم في عصر عميزا دوجاء الله بابل والمذكور في سلسلة النبوءات والبشائر السماة «إنوما أنو إنليل»، وجاءت التسمية من الكلمات الأولى من اللوح الأول من سلسلة الألواح، إن سلسلة «النبوءات والبشائر» التي أعرضها هنا، تشير إلى مجموعة من عدد من الألواح الطينية تحتوى على نصوص مكونة من قائمة طويلة من أحداث مزيوجة متقابلة، أي توقع وقوع أحداث معينة إذا تحقق وضع معين النجوم. كانت تلك التنبؤات أو النبوءات تغطى أنواعاً كثيرة من الأحداث، وهي مدونة على شكل عمودين متقابلين يمكن أن نشير إلى العمود الأول بحرف ياء، ومن المكن أن تميز إلى عبارة عن صفات كبد الحيوان المضحى به، أو ولادة متعثرة، أو سلوكيات شاذة تظهر على الحيوانات، أو ظاهرة فلكية أو نيزكية على سبيل المثال، وكذلك الأحداث المقابلة، أي الياءات، من المكن أن تتفاوت أيضاً تقاوتاً واسعاً: من حال الطقس، إلى المحاصيل، حظ شخص، شئون

أما التشاؤم في التنجيم فهو من نصيب العامة، حيث كانت النجوم واضحة في سماء البلاد كلها في منطقة ما بين النهرين.

ويحتوى اللوح الثالث والسنون من سلسلة ألواح «إنوما أنو إنليل» على إشارة تشاؤم تعتمد على الرصد الفعلى لكوكب الزهرة، وهو يسمى في ذلك النص نينسيانًا («ملكة السماء المتوهجة»).

والنص الذي يرصد تحركات الزهرة يغطى مدى زمنى يصل إلى واحد وعشرين عاماً من الرصد المتصل باستثناء توقفين: التوقف الأول كان قصيراً فى النبوءة الثانية فى العام الثامن، التوقف الثانى كان أطول وكان فى العام الثامن عشر من الرصد، ووضع النص بدلاً منه جدول بدائى لحساب أوقات ظهور واختفاء الزهرة.

وتعرف «كوجلر» على عام بعينه كانت الزهرة فيه في طور معين من أطوار ظهورها وهو العام الثامن من الرصد، وكان العام الوحيد الذي حمل إسم عام «العرش الذهبي»، وقد حدث أنه كان العام الثامن من حكم «عميزا دوجا» ملك بابل، والذي دام حكمه واحداً وعشرين عاماً. وبذلك يتضح أن الواحد وعشرين عاماً التي حكمها عميزا دوجا كانت هي نفس الفترة التي رصدت فيها الزهرة، وسجلت نتائج الرصد على تلك السلسلة من الألواح، ويؤيد ذلك بقوة نموذج الشهور المضافة، وهي الشهور التي كانت تضاف إلى الشهور القمرية حتى تكون الشهور متوافقة مع فصول العاط المناخية والزراعية.

## الأعوام ذات الشمور المضافة

تغاضى كل من «فليكوفسكى» و «روز» عن مغزى الشهور المضافة، وفى الحقيقة، كانت الشهور المضافة اختباراً حقيقياً لا فقط فى نسب ألواح الزهرة إلى عصر «عميزا دوجا»، ولكن أيضاً فى كشف ما قالت روز عنه «ألغاز المنجمين المجيرة».

كان التقويم البابلي يعتمد على الشهور القمرية، كان الشهر ببدأ في

المساء حين يتم رصد أول ظهور للهلال القمرى الوليد. وهكذا، كان طول الشهر يتناوب ويتفاوت ما بين ٢٩، ٢٥ يوماً: أى أن اثنى عشر شهراً قمرياً يصل مجموع أيامها إلى ٢٥٤ يوماً. وبانتظام، كل ثالث عام، كان البايون يدخلون الشهر الثالث عشر حتى يحافظوا على اسم كل شهر متفقا مع فصول العام.

قبل عام ٥٠٠ قبل الميلاد، كانت الشهور المضافة تتم بطريقة عشوائية وطبقاً لمرسوم ملكى، وتم العثور على لوح أصلى يحتوى على المرسوم الملكى الصادر عن الملك «حمورابي» (سبق عصر عموزاً دوجاً بقرن ونصف)، وكان موجهاً إلى الحاكم «سيندنام» في «لارسا» وكان نصه» «إلى سيندنام: هكذا يأمر حمورابي: الشهر القادم سنعتبره أولولو الثاني [السادس مكرر]، وبدلاً عما هو معروف لكم من أن الجزية لابد أن تصل بابل في يوم ٢٥ تشريت [الشهر السابع]، فإنها لابد أن تصل ٢٥ من أولولو المكرر»

كان الشهر المضاف إما أن يزاد بعد الشهر السادس من العام مثلما حدث في ايلولو المكرر، أو أن يزاد في نهاية العام باسم ادارو المكرر.

ويذلك يصبح لدينا في فترة حكم عميزادوجا سبعة أو ثمانية شهور مضافة على طول امتداد فترة حكمه التي ربت على واحد وعشرين عاماً.

# تاريخ دکم عميزا دوجا

بعد نحو ثلاثين عاماً من انتهاء حكم «عميزا دوجا»، أغار الملك المسينى «مورسيليس» الأول على بابل، وأنهى حكم الأسرة البابلية الأولى، بعد ذلك، حكم بابل عدد من الملوك القسطينيين، إلا أنه من غير المعروف عدد الأعوام التى تداخل فيها حكم الملوك القسطينيين مع الأسرة البابلية الأولى.

وعلى ذلك، بينما نجد أن تتابع عهود الشرق الأدنى وملوكهم معروف حدداً (معدل خطأ لا بتجاوز بضعة أعوام) حتى عام ١٤٥٠ ق.م، وبينما نجد أن تتابع تواريخ حكام المنطقة معروف على مدى ثمانمائة عام الواقعة بين حكم سارجون الاكادى وإغارة «مورسيليس» على بابل، نجد أن هناك فجوة غير معروف أسماء ملوكها، تتراوح ما بين خمسين إلى مائتى عام تقع ما بين الفترتين المذكورتين.

فلو توصلنا إلى تحديد بداية حكم «عميزا دوجا» بدقة من خلال التسجيلات الفلكية التي تمت في عهده والمحفوظة على سلسلة الألواح الطينية، سنتمكن من سد الفجوة ويتضح تتابع العهود على مدى ألف عام كاملة.

حالياً، لا يوجد أمامنا غير أربعة احتمالات تترافق كلها بدرجة ما مع التاريخ والفلك. هذه الاحتمالات هي: أن حكم «عميزا دوجا» بدأ عام ١٧٠١ ق.م، أو ١٩٨٧ ق.م، أو ١٩٨٧ ق.م، أو ١٩٨٠ ق.م، مسن تــلـك الاحتمالات الأربعة نجد أن إحتمال بداية حكمه في ١٧٠١ ق.م يخلق فترة حكم أطول مما هو معروف من سنين حكم الأسرات الحسينية لبابل، بينما نجد أن أي تاريخ بعد ١٩٨١ ق.م يجعل من فترة حكم الأسرات الحسينية لبابل أقصر من حقيقتها.

كل الأبحاث الظاكية السابقة التى حاولت التوصل إلى سنة بداية حكم 
«عميزا دوجا »، من خلال حسابات دورات كوكب الزهرة، بدءاً من عصرنا 
الحالى ورجوعاً بالزمن حتى دورات الزهرة المسجلة على الألواح الطينية 
في عصر «عميزا دوجا» عائت من نقطة ضعف تتطق بحساب تاريخ أول 
(أو آخر) رؤية لكوكب الزهرة تلت (أو سبقت) الاقتران الدورى للزهرة. 
لقد تم حساب تلك التواريخ بافتراض أن الزهرة كانت مرئية ذات مساء أو 
صباح معين في حالة وجود الشمس في موضع معين من الأفق بالنسبة 
للزهرة (افتران الزهرة)، وتحت الأفق الحسابي في لحظة ظهور الزهرة.

والأفق «الحسابى» هو ذلك الأفق الافتراضى عندما يكون سطح الأرض مسطحاً، وخالياً من أى عوائق أو تضاريس طبوغرافية مثل التلال والجال أو الأشجار، الخ. من بين التواريخ الأربعة المفترضة لابد من استبعاد كل من التاريخين الأوسطين لأسباب إحصائية زمنية باحتمال نسبة خطأ ١٠٠٪، وهى نسبة تكاد أن تكون منعدمة، وبالنسبة لعام ١٩٤٥ ق.م، نجده يبدو سابقاً على حكم عميزا دوجا (بحساب يومين زيادة في كل إقتران للزهرة على طول الفترة أزامنية حتى عصريا)، وينطبق ذلك على الأحوال الأربعة لرؤية الإهرة (أول أو أخر ظهور، وإن كان صباحاً أو مساءً)، وبالنسبة لعام الابحدة راوية عم، نجد أن الموقف ينعكس، وأن تاريخ الرصد يبدو متأخراً جداً. الاحتمالان الأخران يتغلبان على كل المصاعب المذكورة، وعلى ضموء البراهين التاريخية نجد أن عام ١٩٥١ ق.م هو أنسب التواريخ ملائمة لبداية حكم عميزا دوجا.

قد نتوقف برهة لنلاحظ أنه حين يكون هناك معدل خطأ ± ۲ يوم عبر تسجيلات ثلاثة ألاف وخمسمانة عام لكل اقتران لكوكب الزهرة، فإن ذلك إنما يدل على ثبات وإحكام دورة الزهرة، لذلك لابد لاشد المتشككين أن يقتنع أن بيانات رصد كوكب الزهرة قديماً تتفق تماماً مع حسابات رصدها في عصرنا باستخدام الآلات والأجهزة البصرية الحديثة الدقيقة.

لتلخيص البيانات المدونة في ألواح عميزا دوجا، فابنتي أقرر أنه من بين خمسين تاريخاً مدوناً في رصد مراحل دورة الزهرة، هناك تسعة تواريخ لا تتفق نهائياً مع أي دورة. (ربما كان ذلك راجعاً إلى خطأ في التسجيل على الألواح)، و ٦ تواريخ بتشكك طفيف في صحتها أو دقتها، ونصف تلك الأخطاء من الممكن أن نجد لها تفسيراً مقبولاً. على سبيل المثال، نجد مدوناً في الحالات الثلاث التى كانت فيها الزهرة غير مرئية أن الجودها في الاقتران السفلي أن كل فترة إختفاء كانت سبعة أيام، فإما أن تاريخ بداية الاختفاء، أو تاريخ ظهورها من جديد، أو كلاهما، لم يكن دقيقاً، ويجعلني ذلك أتسامل إن كان من قام بنقش الألواح إعتاد قبل ذلك على أن فترة الاختفاء سبعة أيام، فوضعها دون تدقيق كامر اعتاده، أما الخمسة والثلاثون تاريخاً المتبقية في قوائم الرصد (وهي تمثل ٧٧) من

إجمالي تواريخ الرصد على الألواح) فإنها تتفق تماماً مع النسق الذي تم تدوينه في العصور البابلية المتأخرة.

وأجمل النتيجة النهائية في أنه على عكس ما ذكر فليكوفسكي في فرضياته، نجد أن المعلومات المتوفرة عن كوكب الزهرة من عصر عميزا دوجا تتفق تماماً مع الرصد للكوكب، مع الأخذ في الاعتبار غياب الدقة الشديدة في الرصد في العصور البابلية لاعتماد الراصدين على رؤية العن المباشرة.

## الخلاصات:

النتائج الرئيسية التى استخلصناها من الدراسات التقنية والحسابية المطولة يمكن تلخيصها فيما بلى: اتضع بمعاونة الوسائل الاحصائية الدقيقة أن الاحتمالين الأوسطين لبداية عصر عميزا دوجا (أى أن البداية إما كانت ١٩٤٥ ق.م، أو ١٦٢٧ ق.م) لا يتققان مع حسابات دورة الزهرة إما كانت ١٩٤٥ ق.م، أو ١٦٢٧ ق.م) لا يتققان مع حسابات دورة الزهرة يظهر نماذج مترابطة منطقياً. وإذا كان الانتقال إلى الماضي بحساب دورات الزهرة فإن ذلك يبين بتقود دورات الزهرة فإن ذلك يبين بتقود أفضل من أى دليل آخر أن حسابات دورات الزهرة بالرغم مما شابها من بعض الأخطاء عند التسجيل على الألواح، مازالت تحتوى على معلومات بعض الأخطاء عند التسجيل على الألواح، مازالت تحتوى على معلومات فيه. من جهة آخرى، فإن كلا من الافتراضين، الافتراض الطويل (١٧٠١ ق.م)، والقصير (١٥٨١ ق.م) كبداية لحكم عميزا دوجا يتفقان مع الدورات الذكورة لكوكب الزهرة في ذلك العصر (التاريخ الأقصر أكثر اتفادًا، إلا أن فارق الحسابات لا يحسم الأمر).

بينا على وجه الخصوص، بعكس ما افترضه فليكوفسكي، أن سجلات دورات الزهرة تتفق مع المسار الحالي للكوكب، مع الأخذ في الاعتبار غناب الدقة المتناهبة في الرصد في العصور البابلية القديمة.

# علم أفلاك الكواكب ونظرية الكوارث الفليكوفسكية

دافید موریسون معهد الفلك - جامعة هاوای

#### مقدمة

منذ أن نشر كتاب «عوالم في تصادم» عام ١٩٥٠ م، ظل فليكوفسكي ومؤيدوه يصرون على أن التراث الشفاهي للشعوب وسحلات الحضيارات القديمة تدل على وقوع اقترابات خطرة أو احتكاكات كوكبية بين كل من الأرض، والقمر، والزهرة، والمربخ، في الفترة المحصورة بين بداية الألف الثاني قبل الميلاد حتى منتصف الألف الأول قبل الميلاد، ويؤكدون أن هناك جوانب كثيرة جيولوجية وفلكية تؤكد حدوث تلك الكوارث بدلائل مؤكدة وأن ذلك بدعو إلى إعادة ترتيب أحداث التاريخ القديم، الا أن أغلب علماء الطبيعة (خاصة علماء الفلك) اعترضوا بشدة على ادعاءات فليكوفسيكي، وترتب على ذلك حدوث مشادات ونزاعات غير منهجية على مدى ربع قرن منذ أن نشر الكتاب، ويرغم عدم اتفاق الطرفين المتنازعين على أي جزئية من التي وردت بالكتاب، إلا أنهما اتفقا على أن النظرمات قد تقبل، أو ترفض، أو تعدل على أسس من البراهين العلمية، لا على أسس من الفلسفة والأساطير والمعتقدات الدينية. لقد قدم فليكوفسكي أفكاره على أنها علمية، وتحدى ومعه مؤيدوه أي اختيارات علمية تثبت عكس ذلك؛ وعلى ضوء ذلك التحدي سأناقش الأدلة التي تراكمت من دراسة قمر الأرض وكذلك من كواكب المجموعة الشمسية على ضبوء نظرية الكوارث والحوادث الكوكبية في العصور التي تعد قريبة بمعايير الأزمان الفلكية.

أود أن أؤكد بداية أن مسالة الصراع بين فليكوفسكي وعلماء الفلك والجيولوجيا لا يعد صداماً مأساوياً ولا فاجعاً في حد ذاته.

من الواضح أن أسطح القمر والكواكب مليئة بالندوب والحفر الهابئة الناتجة عن ارتطام الكويكبات والنيازك بها؛ وتعرف علماء چيولوچيا الأرض فى الأعوام الأخيرة على العوامل السيادية التى تسبب الأحداث الماشاوية المفاجئة، مثل انفجارات وثورات البراكين، والحمم البركانية الهائلة المتدفقة، والتى شكلت تضاريس سطح الأرض، وحتى فيما يخص مجال قوانين ميكانيكا وأليات حركة الأجرام السماوية، لا يوجد أدنى شك فى حدوث صدامات بين الكويكبات الشاردة، كما حدثت صدامات بين أجرام كوكبية أخرى عند بداية تكون المجموعة الشمسية.

عدا ذلك، فإننا لا نعرف إن كانت مسارات وأفلاك الكراكب قد ظلت على مواضعها ومساراتها التى هى عليها الآن، أم أن قرى جانبة أثرت عليها على مدى مئات الملايين من السنين، وغيرت من أفلاكها التى تدور فيها، المشكلة التى نواجهها أمام نظرية فليكوفسكى هى مشكلة مدى فيبها، المشكلة التى نواجهها أمام نظرية فليكوفسكى هى مشكلة مدى زمنى، إنه يخسرل ويكثف ما يمكن أن يتم خلال بلايين السنين في المجموعة أنها تكونت على مدى مائة مليون عام، يرى فللمولوبي ون أنها تكونت على مدى مائة مليون عام، يرى فلكوفسكى أنها تشكلت خلال عدة أيام، وخلال الأيام نفسها غلت أعماق وشكلت الفوهات القمرية التى نراها الآن على سطح القمر، كما اصطدمت أجرام وصخور هائلة بسطحه فى الأيام نفسها وسببت مزيداً من الفوهات والصفر، وتحت سمع ويصر أسلافنا الذين كانوا يشاهدون تلك الدراما والصفر، وتحت سمع ويصر أسلافنا الذين كانوا يشاهدون تلك الدراما الكرية، كانت الكراكب تغير مساراتها من عام لآخر فاربكت منجمى بابل والصن في العصور المعنة.

مثل تلك الإفتراضيات تضرب في الصميم أسس علم الفلك، وعلم الچيولوچيا الأرضية، فهى تفترض أن النظام كله، من تزمين چيولوچي، إلى قوانين ميكانيكا الفضاء التي توصل إليها «إسحق نيوتن»، وچيولوچيا القمر مبنية كلها على أوهام. إنه إذن ذلك المفهرم عن كوارث قريبة جداً زمنياً الذي يفصل فليكوفسكي فصلاً تاماً عن التيارات الأساسية للعلوم الرئيسية.

لا أعتقد أن فليكوفسكي، وأغلبية مؤيديه يدركون مدى ثورية تلك الافتراضات. إنهم يصبرون بالرغم من تناقض المنطلقات والأسس أن فرضباته تتفق بصفة جوهرية مع العلوم والمعارف التي توصل إليها العلماء، وكمثال على ذلك، تخطى فليكوفسكي كل الحدود في مقدمة كتابه "عوالم في تصادم" ليعبر عن إيمانه بهأن نظرية الكوارث الكونية، من المكن إذا تطلب الأمر، أن تتوافق مع قوانين ميكانيكا، وآليات حركة الأجرام السماوية التي توصل إليها نيوتن». وعلى صفحات جريدة «المعرفة»، وهي جريدة مؤيدة لأفكار فليكوفسكي كانت تصدر ما بين ١٩٧٢، ١٩٧٤.م) انتشرت الإدعاءات أن النتائج التي توصلت اليها يرامح استكشاف الفضاء تثبت مرة بعد أخرى صحة افتراضات فليكوفسكي، وليس لدى من الأسساب ما تصعلني أتشكك في صدق تلك العواطف الجياشة المليئة بالحماس، إلا أنه في الوقت الذي تتشابك فيه الأمور وبتعقد نجد أن كم المعلومات الصحيحة مدفون بين ركام الطنين والمديح الزائف على صفحات صحف تدعى أنها علمية، ومن المعروف أن غير العلماء بفشلون في إدراك الهوة التي تفصل فليكوفسكي عن عالم العلوم. وريما يعون ما أعرضه هنا لعبور تلك الهوة ويضعون ظاهرة فليكوفسكي في موضعها الصحيح،

بالرغم من لجوء فليكوفسكى ومنتقديه إلى التحكيم العلمى لكشف التباين الواقع بينهم، إلا أنه على الجانب العملى يبدو أن الجانبين ليس لديهما ما يكفى من الفهم للجانب المضاد، ولا حتى للتحكيم العلمى. أكثر المصاعب فى تناول ذلك العمل ينشئ عن النطاق الواسع الذى تناوله فليكوفسكى والمستجدات التى يفترضها، والأفكار الجديدة التى يطرحها. لقد اختار منفرداً أن يهاجم الأسس الجوهرية لعلوم الفيزياء والفلك لقد اختار منفرداً أن يهاجم الأسس الجوهرية لعلوم الفيزياء والفلك فالجيولوچيا والآثار، إنه لم يلق فقط بالمفاهيم التقليدية جانباً، بل قام

باعتداء واسع النطاق على كل المفاهيم العلمية التى تم التوصل إليها حتى منتصف القرن العشرين، ومنهجه الذي يتبعه منهج انتقائي، يعتمد في ذلك على تعددية الجوانب التي يتناولها أكثر من اعتماده على النقد التفصيلي المنهجي العلمي.

عدا ذلك، نجد أن كتاباته موجهة إلى القارئ العادى، وغالباً ما يستعمل أسلوباً تأثيرياً أكثر من استخدامه لغة موضوعية. على سبيل المثال، حين يتناول مسائة الغطائين القطبيين لكركب المريخ، نجد أن استخدامه التبادلي لمصطلحي كربوهيدرات وهيدروكربونات، يترك القارئ المهتم مشوشاً تماماً فيما يخص ذلك الجانب، ومثل ذلك تلاعبه بالشقوق والفوالق، والفوهات، والفقاعات الغازية الهائلة المنبعثة من جوف القمر حين التهبت أعماقه وانصهر سطحه كجانب من افتراضاته النظرية التي يقدمها.

عدم دقته في الجمل اللغوية أحد أكبر المصاعب والمشاكل التي تواجه أي امرئ يحاول فهم ما يفترضه فليكوفسكي، صياغاته خادعة ومضللة.

دعونا نحاول على أى حال تقديم النقد الموضوعى الذى يأمله، بعملية طويلة من الصواب والخطأ، توصل العلماء عن طريق المنهج التجريبي إلى منهج علمى دقيق لتمحيص الأفكار الجديدة، أو التعديلات التي يتقدم بها أى امرئ لتطوير فرضية علمية، والعملية المنهجية لأى تمحيص منهجى تمضي على خطوات محددة:

١- من المتـوقع أن تكون النظرية الجـديدة في إطار مـتـوافق مع الملاحظات والتجارب التي سبقتها. على سبيل المثال، نظرية «إينشتين» عن الجاذبية تمت صياغتها من البداية بحيث تكون متوافقة مع قوانين «نيوتن» تحت مختلف الظروف.

٢- لابد أن تتوفر لأى نظرية جديدة الدقة الكاملة، وأن تكون صقننة كمياً في المواضع التي تختلف فيها مع النظريات التي سبقتها، وبذلك يمكن اختبار صحتها مقارنة بما سبقها من نظريات. كما يفترض أن أى نظرية جديدة تقدم تنبؤات جديدة يمكن اختبار صحتها لإثبات أنها تتفق بالفعل مع واقع القوانين وحقائق الكرن أكثر من النظريات التي سبقتها.

٣- الرصد المسحيح أو التجربة المسحيحة ترجع نظرية على أخرى، وهى كافية لقبول نظرية ورفض أخرى (ولا يعنى ذلك أن نحكم أن نظرية بأجمعها خطأ وأخرى بأجمعها صواب بشكل مطلق، ولكن المسحيح أن واقع الوجود يتفق مع نظرية أكثر من اتفاقه مع أخرى لا تتطابق معه تمام التطابق.

٤- وأخيراً من جوهر العلم أن يتم فحص واختبار أى نظرية جديدة بصورة علنية واضحة، وأن يقوم على ذلك محكمون معروفون بتمكنهم من الجوانب موضع الاختبار والتمحيص، ويتم ذلك عادة من خلال لقاءات وندوات واجتماعات وبالنشر في الصحف العلمية المتخصصة.

على الجانب العملى، لم تخضع نظريات فليكوفسكى، ولا ردود منتقديه للسعاييس السابقة، وذلك لأن: أولاً: النطاق الذى شملته نظرياته نطاق واسع جداً، ولم يحاول في أى موضع أن يثبت توافقها مع الكم اللانهائى المتوفر لنا من علوم ومعارف، مؤكدة وثابتة.

بدلاً من ذلك، كان على درجة عالية من الانتقائية للمعلومات التى المتارها مع ابتسار بعضها الإثبات فرضياته على الورق، وتجاهل تجاهلاً تاماً الانجازات العلمية لكثير من العلماء المرموقين. فضلاً عن ذلك، خلت نظريته من التكميم، وبالتالي لا يمكن إخضاعها للتجريب أو الرصد الإثبات صحتها أو خطئها.

بمعنی آخر جات نظریته مرسلة دون أرقام یمکن إخضاعها للتجریب. مجرد استمرار وامتداد الجدل علی مدی خمسة وعشرین عاماً لمدفة ما یعنیه بافتراضه : أن الزهرة کوکب ساخن «متوهج»، یوضح ما أرید قوله وما أغنیه.

بالفعل، يعتمد كل عمله - بشكل كبير - على مادة تاريخية قديمة، حتى أنها لا تترك أى احتمال لإجراء تجارب عليها، لاثبات مدى صحتها في عصرنا الحالي. على سبيل المشال، فإن السيناريو الذي تخيله عن تحركات الكواكب يتطلب إثبات وجود قُوى قديمة كانت تؤثر على حركة الكواكب في ذلك العصر القديم، إلا أنها لم تعد موجودة الآن، ومع ذلك لم يقدم أى دليل يفصح عن كنه تلك القوى ومقدارها، إن كانت قد وجدت، ولا كيفية تأثيرها. وبذلك لا يمكن اجراء تجارب لإثبات صحة ما هو غير محدد.

وأخيراً، فإن عمله لا يندرج بالطبع تحت أى باب من أبواب العلوم الكمية، لذلك اعتبر أغلب العلماء أن ما قدمه لا يستحق الاهتمام، أو إبداء الانتباء وبالتالي لم تكن هناك أي ردود من أي عالم على هذا العمل.

وبالرغم من المصاعب التي شرحتها، إلا أنه مازال من الجائز أن نحاول تناول بعض المواضع التي قدم فيها بعض التكميم التنبؤي، ونرى إلى أي مدى يمكن أن تصعد تلك التنبؤات الكمية، أو الكيفية الملاحظة والتجريب العلمي، وهما من المتطلبات العلمية المنهجية اللازمة لتناول أي نظرية جديدة.

وهذا الفصل يتناول جزئية واحدة كمثال لتوضيح التبعات التى تترتب على نظرية فليكوفسكى إن كانت صحيحة، وهى التأثيرات الفيزيقية على الكواكب وقمر الأرض المترتبة على مولد الزهرة من كوكب المسترى، وما نتج عنه من صدامات واقترابات خطرة للكواكب من بعضها البعض.

> فهل هناك أدلة متوفرة تدعم نظريات فليكوفسكي؟ وهل هذه النظرية متعادلة ومتوازنة؟

نحتاج للإجابة على هذه التساؤلات إلى فحص الأسس الفلكية التي بنى عليها فرضياته.

عند مناقشة هذا الجانب حاولت بقدر الإمكان أن أتناول فرضيات فليكوفسكى بمصطلحاته التى استخدمها. على سبيل المثال، لم أتناول أبدأ بالنقد كل ما أورده من جوانب غير واضحة، ولا محددة من التي ينطبق عليها صفة الكلام المرسل دون دليل على صحته، مثل الآليه التي كانت سبباً في انفضال الزهرة عن المشترى، إذ أنه لم يذكر أسباب ذلك.

على أى حال ركزت فقط على ثلاثة أمور عريضة، تؤكد فيها نظرية فليكوفسكى أنه وقعت مواجهات بين الكواكب، نتج عنها كوارث عظمى فى الآلاف الأخيرة من الأعوام، فإن كان ذلك قد حدث، فلابد أنه قد ترتبت على حدوثه نتائج وأثار وتداعيات لابد أن تكون موجودة حتى الآن :

أول تلك التداعيات التغير الذي لابد أن يحدث في كيمياء الكواكب المعنية، والتي ذكر عنها أنها تأثرت بما تساقط عليها من مذنب الزهرة الذي انفصل عن كوكب المشتري، واتجه مباشرة إلى الأرض ليحتك بها الذي انفصل عن كوكب المشتري، واتجه مباشرة إلى الأرض ليحتك بها الفازية للأجرام المعنية، وثانيها، التغير الحراري التاجم عن الاحتكاك أو الفازية للأجرام المعنية، وثانيها، التغير الحراري التاجم عن الاحتكاك أو الاقتراب، وهو ما دفع فليكونسكي إلى استنتاج أن الزهرة والمريخ وقمر الأرض قد غلت من أعماقها نتيجة لتلك الاقترابات الحميمة، والمواجهات الأرض قد علت من أعماقها نتيجة لتلك الاجرام التي لابد أن تكون قد تعرضت لتغيرات كبرى، نتيجة لتلك المواجهات الكارثية، وثورات البراكين الهائقة في الأجرام المذكورة والتي لابد أن ينتج عنها انصمهار لكل القشرة الذاحة.

ساتناول كل جانب من تلك الجوانب فى دوره وعلى حدة، بعد أن أشرح باختصار الافتراض الأشمل، والأعم الذي يدعى فيه أن التأثيرات الكهرومغناطيسية لتلك المواجهات، كان لها تأثير هائل على القمر والكواكب المعنية.

### الكهرو مغناطيسية فى المجموعة الشمسية

الجانب الجوهرى فى السيناريو الذى قدمه فليكوفسكى عن التاريخ الحديث للمجموعة الشمسية هو التغير الذى طرأ على أفلال الكواكب، نتيجة للمواجهات التى وقعت قبل ثلاثة آلاف عام بين الزهرة والأرض والقمر والمريخ، والتى أدت إلى وضع تلك الأجرام فى أفلاكها الحالية، وينعم كل جرم بفلك مستقل يسبح فيه، ومسافة كافية تفصله عما يليه من كواكب في مسارات شبه دائرية، أو أقرب للدائرية.

إنها حقيقة بديهية في عصرنا الحالى أن الأجرام والكواكب السماوية لا تشكل تهديداً بالخروج عن مساراتها لتهاجم جيرانها الأخرين من كواكب المجموعة الشمسية، وأن تلك الكواكب ظلت في أفلاكها التي هي عليها الآن، وبثبات تام على الأقل منذ الرصد والمتابعة الفلكية التي قام بها اليونان والأغريق، وأكدها في القرن الثاني الميلادي «كلوديوس بطليموس». فما هي تلك القوى الغريبة التي ظهر تأثيرها من خمسة وعشرين قرناً مضت، وأثرت بقوة على حركة كواكب المجموعة الشمسية، والتي تبدو الآن وكأنها خبت واستكانت؟ لقد أكد فليكوفسكي مراراً أنها قوى كهرومغناطيسية.

والكهرومغناطيسية فرع معروف من فروع علم الفيزياء، وتأثيرها على الكواكب يمكن حسابه، ووجد العلماء بعد بحث قيمتها أنها غير مؤثرة على حركة الكواكب، ويتفق ذلك - أيضاً - مع الرصد الفلكي ونتائجه.

من سوء حظ فليكوفسكى أن أياً من العلماء من قبله لم يذكر أن تلك القوى كانت أشد تأثيراً فيما مضى، بالرغم من المجهودات البحثية الخارقة التى بذلها «ميكلسون»، إلا أننا نجد أن فليكوفسكى يصر هو ومؤيدوه على تبنى هذا الزعم، ويهاجمون بقسوة كل من ينتقده.

تبنى الفليكوفسكيون مفهوم أن القوى الكهرومغناطيسية من المكن أن يتولد عنها قوة هائلة (وهذا حق)، إلا أنهم بعد ذلك يقفزون إلى أن تلك القوى لابد أن توضع فى الاعتبار لتفسير حركة كواكب السماء فى الماضى (لا فى الحاضر). أما كيفية حدوث ذلك فى الماضى فهو غير مشروح وغير مفسر، وهكذا نجد أنفسنا بلا أمل فى اختبار صحة هذا التأكيد.

فى الوقت نفسه، يبدو من أفكار فليكوفسكى أن كل اكتشاف للتأثيرات الكهرومغناطيسية على النظام الشمسى بدءاً من حقل المجال المغناطيسي لعطارد، لاحزمة «قان آلن» الكهرومغناطيسية الموجودة حول المشترى، إلى المسارات المائلة لزوائد المجموعة الشمسية، يستغله فليكوفسكى للدفاع عن نظريته، ويتغاضى عن حقيقة أن هذه الظواهر الطبيعية ليس لها أى تأثير على حركة الكواكب. إنه يتجاهل ذلك كل التجاهل.

وهناك اقتراح أو افتراض كثيراً ما يطرحه أنصار فليكوفسكي، وهو أن الكهرومغناطيسية - أو أى قوى أخرى مجهولة - أثرت بقوة على الكواكب أثناء مواجهاتها واقتراباتها الخطرة، وأنها أثرت بقوة على مدى زمنى محدود ثم تلاشت. وهكذا، لم يعد بالإمكان رصد تلك القوى في عصرنا الحالى ولا تحديد قوتها وقياسها.

بالرغم من ذلك، فإن هذا الافتراض الخيالي الذي ابتدع خصيصاً كتبرير ليس بإمكانه انقاذ فرضيات فليكوفسكي.

فبطريقة ما، تطورت أفلاك الكواكب من شكل كانت عليه من ألفين وستمانة عام (في الوقت الذي كان بإمكان الزهرة فيه أن تحتك بالمريخ، وكان بإمكان المريخ أن يحتك بالأرض)، وانتقلت إلى أفلاكها الحالية.

أفلاك الكواكب عبارة عن مسارات شبه دائرية مغلقة، وتقع تحت تأثير جاذبية الشمس بشكل رئيسي، وإن كانت مساراتها متقاطعة، فقد كانت ستظل متقاطعة حتى يقع التصادم، وإذا افترضنا أن هناك قوى غير الجاذبية آثرت لفترة زمنية محددة كما يزعم فليكوفسكي، فإن تلك القوة المجهولة لم تكن لتقدر على وضع الكواكب في أفلاك شبه دائرية منتظمة بعد آخر اقتراب خطير. إن افتراض أن تلك القوى المجهولة من المكن أن تتوافق مع السلوك المنتظم الحالى للكواكب نتيجة لتأثيرها لفترة مؤقتة لايمنا بلى تفسير لتحول الكواكب عن المسارات المتقاطعة التي أدت إلى حديث الماحهات.

أقوى ما يرى فليكوفسكى أنه يثبت نظريته هو اكتشاف ما تنبأ به من أن الشترى يصدر عنه نبضات إشعاعية، وقد اكتشف العلماء ذلك عام ١٩٥٢ على شكل نبضات صادرة من كوكب المشترى، وبقوة تزيد عن تلك

التي تنبأ بها فليكوفسكي.

وطبقاً للخطاب الفليكوفسكي، اعتبر تلك الواقعة دليلاً على تنبؤ صادر عن نظرية علمية غير مشمهورة (نظريته) تأكد صدقها بعد ذلك بالأدلة والبراهين، وأن هذا يثبت صحة مجمل النظرية.

أما التقييم الحقيقي لذلك، فهو أن ذلك ليس إلا مزيداً من الالتباس.
من الواضح أن تنبؤ فليكوفسكي بني على اقتناعه أنه توجد مجالات
كهرومغناطيسية في كوكب المشترى، وحيث أن للمشتري غلاف ديناميكي،
فإن الطاقة الصركية الكامنة لابد أن تتصول إلى نبضات إشعاع
كهرومغناطيسي. هذا الترتيب المنطقي ترتيب جيد ويحسب لصالح ورصيد
فلكف فسك.

إلا أن تخمينه الصحيح لم يتطور أبداً ليرقى إلى مرتبة "نظرية علمية"، كما أنه لم يقدم ما يمكن أن يحل محل نظرية سابقة كانت تفترض عكس ما يفترض»، وفوق كل ذلك لم يقدم مواصفات علمية محددة لتلك الاشعاعات التى افترض وجودها من طول الموجات ومداها وحدتها وترددها. الخ، وهكذا نجد أن اكتشاف العلماء لوجود تلك الموجات بعد تنب فليكوفسكى بوجودها لا يعد اختباراً علمياً لأى نظرية كهرومغناطيسية لكوكب المشترى، ولا لأى كواكب أخرى، يزيد على ذلك أن الموجات الكهرومغناطيسية الموجودة بغلاف المشترى لا علاقة لها بنظرية فليكوفسكى الرئيسية التي تعتمد في جوهرها على حدوث صدامات، أو القترابات خطرة بين الكواكب، وحيث أنه لا يوجد دليل على أن التأثيرات الكهرومغناطيسية من المكن أن تؤثر على حركة الأجرام، وأن موجات المسترى الكهرومغناطيسية لا يمكن أن تؤدى إلى ذلك، فإن تنبؤ المشترى الكهرومغناطيسية لا يمكن أن تؤدى إلى ذلك، فإن تنبؤ فليكوفسكى بوجود تلك الموجات لا يدعم نظريته، ولا يحمل أي معنى يفيد فليكوفسكى بوجود تلك الموجات لا يدعم نظريته، ولا يحمل أي معنى يفيد

سيدعى بعض مؤيدى فليكوفسكى أنه ليس من العدل أن نتوقع من دكتور طبيب يحمل خلفيات بسيطة عن العلوم الفيزيائية، أن يطور نظرية كمية محددة بمعادلات حسابية عن تأثير الموجات الكهرومغناطيسية على حركة الكواكب والأجرام السماوية، كما أنهم يؤكدون أن نظريته مستمدة من أدلة وقرائن وبراهين تاريخية تؤكد على حدوث صدامات ومواجهات واحتكاكات كوكبية في الماضي القريب (من ثلاثة ألاف وخمسمائة عام)، ويؤكدون على أن عدم وجود نظرية علمية متكاملة تثبت حدوث ذلك لا ينفى أنها وقعت.

وأريد - أيضاً - أن أتناول هذا الطرح، وأن أطرح السنوال كامالاً، وهو لماذا وقعت تلك الكوارث التى يفترضها؟ وفى آخر هذا الفصل سأركز على طرح الأدلة المؤيدة والأدلة المضادة لإمكان حدوث مثل تلك المواجهات الكوكبية فى الملضى القريب وسأتجنب تماماً إيراد أى تخمينات.

إلا أنه في مقابل ذلك، لابد أن يتوقف فليكوفسكى ومناصروه عن الادعاء بأن وجود موجات كهرومغناطيسية تصدر عن كوكب المشترى يعد - بشكل ما - برهاناً على صحة فرضيات فليكوفسكى عن حدوث كوارث كوكيية في الماضى القريب.

#### اعتبارات خاصة بكيمياء الفضاء

يشكل مولد كوكب الزهرة من كوكب المشترى فرضية أساسية ومحورية في نظرية فليكوفسكي، ولذلك ركز في كتابه "عوالم في تصادم" على التماثل والتشابه بين الكوكبين الذي يؤكد وحدة منشأهم، فلو كانت الزهرة قد انفصلت عن المشترى، فلابد أن يكون لها نفس تركيب المشترى، أو أن تكون على الأقل ذات تركيب حالى يصلح أن يكون قد تطور عن منشأ يعود إلى كوكب المشترى.

وفي واحد من تنبؤاته المشهورة، افترض فليكوفسكى أن مناخ الزهرة لابد أن يكون غنياً بالهيدروكربونات وساعود بعد ذلك إلى بيان مكونات غـلوف الزهرة، إلا أننى سـاتناول أولاً مـشكلة تركـيب الكتلة لكل من الكهكسن. تبلغ كتلة كوكب المسترى ٢١٨ ضعفاً لكتلة الأرض، وتبلغ كثافتها ٢ جم/سم٢. وتزوينا تلك الحقائق بمفاتيح هامة، فالكثافة المنخفضة تشى بأن أغلب كتلته تتكون من عناصر خفيفة، ومن أشيع العناصر وأكثرها انتشاراً في المجموعة الشمسية الهيدروچين والهليوم والنيون والأرجون والأكسجين والنيتروچين والكربون.

والحجم الكبير جدأ للكوكب يدل على ضغوط داخلية عالية وبالتالى ضغوط على تلك العناصير؛ حين نضم تلك المعلومات حنباً إلى حنب مع بيانات ومعلومات عن انضغاطية المواد، يتضع أن أغلب باطن المشترى مكون من الهيدروجين والهليوم، وهي تشكل أيضاً المواد الغالبة في أي نجم، وهناك ملاحظات إضافية تتعلق بالشكل، ومجال حاذبية الكوكب، ومعدل إطلاقه الحراري الذي يكبح أكثر باطن الكوكب، وتوضع المعلومات الحديثة المستمدة من تحليق مركبة الفضاء «بيونير» بالقرب من المشتري أن الكتلة الرئيسية الغالبة مكونة من الهيدروجين، وهو في حالة انتقال دائم من الحالة الغازية إلى الحالة السبائلة عند عمق ١٠٠٠ كم، ومن حالة ستولة عادية إلى ستولة معدنية موصلة للتبار عند عمق ٢٥٠٠٠ كو، وتزيد درجة الدرارة باتجاه العمق حتى تصل إلى ٢٠٠٠٠ درجة عند المركز، وفي المركز نواة صخرية، أو معدنية ذات كتلة تبلغ أضعاف كتلة الأرض، وقد تم رصد وجودها، إلا أن مثل تلك النواة من المعادن الثقبلة لا تشكل إلا نسبة منوبة ضبئيلة من الكتلة الكلية للمشتري. كل المكونات والحسبابات تظهر أن مكونات الكوكب لا تختلف كثيب أعن مكونات الشمس.

أما الزهرة فتختلف تماماً عن ذلك، فكشافتها تممل إلى ١. ٥ جم/سم٢، وهى كثافة مماثلة لكثافة كوكب الأرض إلا أنها أربعة أضعاف كثافة كوكب المشترى؛ بالرغم من صغر حجمها وقلة القوى الضاغطة في باطنها.

بتلك الكثافة، من المستحيل أن يحتوى كوكب كالزهرة على كميات

كبيرة من غازى الهيدروچين والهليوم، بل إن العناصر الأخرى الأثقل مثل الاكسـچين والنتيروچين والكربون لابد أن تكون أقل غزارة عن العناضر الكونية الأثقل مثل الكبريت والسليكون والألومينيوم والحديد والنيكل.

التكوين الدقيق لباطن كوكب الزهرة غير معروف حتى الأن مثلما هو معروف عن باطن كوكب المشترى، وآخر بحث يبدو معقولاً هو بحث نظرى قام به «چون لويس» من معهد ماسا تشوستس للتكنولوچيا اعتمد فيه على نتائج الرصد المباشر مع التصورات المحتملة للعمليات الكيميائية المحتملة في الكواكب ذات الكتل، افترض أن نواة الزهرة مكونة من الحديد والنيكل وتغطيهم قشرة من سليكات حديد المنجنين، وبالخادف مع أى نموذج، استنتج أن الزهرة مكونة مثل الأرض من المحادن في النواه وفوقها قشرة من الصخور المختلطة بالمعادن، ويتضم من ذلك أن كيمياء تركيب الزهرة والمشترى متبايئة ومختلفة عن بعضها، بل إنهما لا يمكن أن يكونا أكثر وأشد اخذلافاً عن ذلك.

لم يفسر فليكوفسكى مشكلة اختلاف المشترى والزهرة فى التركيب والمكونات، إلا أنه كرس كل اهتمامه وتركيزه على الغلاف الجوى للزهرة. والأدلة المستمدة من التحليل الطيفى، ومن المقياس الطيفى للنجوم المحتجبة، ومن أبحاث رحلات سلسلة سفن الفضاء التى تحمل إسم «بيونير» الموجهة إلى كوكب الزهرة، تظهر كلها أن الجانب الأغلب من غلاف الزهرة مكون من الهيدروچين فى صورة أبسط مركباته أى ميثان؛ ونشادر، وماء، والميثان أبسط صورة من صور الهيدروكربونات، وهناك دليل حديث يثبت أن هناك هيدروكربونات أكثر تعقيداً من الميثان بنسب

وعلى عكس كوكب المشترى، فإن غلاف الزهرة مؤكسد، فالرصد الذي تم إجراؤه بواسطة محللات الطيف عالية النقاء والوضوح (بصبرية ورادارية)، والرصد الراداري من سفن الفضاء، والعينات المباشرة التي تم الحصول عليها بواسطة محسات سفن الفضاء، أظهرت كلها أن غلاف الزهرة يتكون في أغلبه من غاز ثاني أكسيد الكربون، مع كميات نادرة من الماء (مازالت نسبة الماء موضع جدل). ونيتروچين، وأرجون، وكميات ضئيلة من حامض الهيدروكلوريك والهيدروفلوريك وعند سطح الكوكب يصل الضغط إلى ما يوازى مائة ضغط جوى أرضى.

وبالرغم من أن مكونات غلاف كوكب الزهرة قد تم استجلاؤها من سنين عديدة، إلا أن مكونات السحب والغيوم التى تحيط بالكوكب مازالت تحير العلماء حتى الآن. وبحلول عام ١٩٧٢، تم اجراء عمليات مكثفة من الرسد عن طريق الرصد البصرى وانعكاسات الأشعة تحت الحمراء من سحب الزهرة، تم التوصل إلى درجة حرارة تلك الغيوم وحجم الجزيئات ودرجة كرويتها ودرجة الانكسار بها، والضغط النسبي لبخار الماء الموجود بها، إلا أنه لم يتم الشعرف على تركيب معين يمكن أن يكون له تلك الخيام...

وكمثال مثير على البحث العلمى الدؤوب، وجد أكثر من باحث كان كل منهم يعمل منفرداً أن السحب والغيوم المحيطة بكوكب الزهرة مكونة من بخار حامض الكبريتيك بتركيز ما بين ٧٥ إلى ٨٥ بالمائة، وتبين أن هذا التركيب يتوافق تماماً مع الصنفات، والمواصنفات، والخواص التى تم رصدها لسحب وغيوم الزهرة، من جهة أخرى، لا يوجد أى دليل على وجود مواد هيدروكربونية في سحب الزهرة، ولا في الفلاف الغازى للكوكب، خاصة بعد ثبوت غياب الموجة الطيفية ذات سعك ٢٠٠ ميكرومتر وهي الطبقة الطيفية التى تظهر في التحليل الطيفى عند وجود اتحاد بين ذرات الهيدروجين والكربون.

أما التقارير الصحفية المغلوطة التى نشرتها الصحافة من عقد مضى والتى أعلنت أن سفينة الفضاء «مارينر ۲» قد اكتشفت أن سحب الزهرة هى سحب هيدروكربونية، فإنها تقارير لا ترتكز على أى أساس علمى مدئة.

وهكذا يتضع عدم وجود أي مواد هيدروكربونية بالزهرة من تلك التي

افترض فليكوفسكي وجودها.

ويؤكد «فليكوفسكي» أنه حدث تبادل لغازات الأغلقة الجوية بين الزهرة والأرض والمريخ، نتج عنه انتقال مواد هيدروكربونية من غلاف الزهرة إلى غلاف الأرض (المن الذي تساقط على سيناء)، كما انتقلت إلى غلاف المريخ، وكذلك انتقلت غازات الأرجون والنيون من غلاف المريخ إلى غلاف الأرض. على تلك الأسس التخمينية، تنبأ أن الغطائين القطبيين للمريخ مكونان من الهيدروكربونات، وأن جانب من غلاف المريخ مكون من غازى الأرجون والنيون، ولابد أن نبحث مدى صحة التنبؤين الذين تنبأ بهما فيما يخص المريخ.

فى الوقت الذى أعلن فيه فليكوفسكى لأول مرة أن الغطائين القطبيين للمريخ مكونان من مواد هيدروكربونية، لم يكن متوفراً فى ذلك الوقت أى معلومات علمية مؤكدة عن مكوناتهما، وقد افترض أغلب العلماء أنهما مكونان من مياه متجمدة مثل قطبى الأرض، بينما افترض عدد قليل منهم أنهما مكونان من ثانى أكسيد كربون متجمد (ثلج جاف).

أول معلومات مباشرة ومؤكدة حصل عليها العلماء عن طريق مقياس الأشعة تحت الحمراء الذي تم وضعه في سفينتي الفضاء مارينر 7 الأشعة تحت الحمراء الذي تم وضعه في سفينتي الفضاء مارينر 7 الدان مرا قرب المريخ عام ١٩٦٩، وأظهرت أن حرارة البخر السطحي للقطبين مساوية لحرارة البخر السطحي للثاني أكسيد الكربون المجمد ومختلفة تماماً عن درجة الانبعاث الحراري للماء المجمد. وتلا ذلك تجارب حرارية وتحليل طيفي، أكد المعلومات التي حصلت عليها سفن الفضاء من أن القطبين في المريخ مكونان من غاز ثاني أكسيد الكربون المجمد، ولم تتعد كميات الهيدروكربونات التي تم تقديرها عن طريق التحليل الطيفي بضعة جزيئات من كل مليون جزي،، أي نسبة تكاد أن تكن منعده.

وحين نشر كتاب "عوالم في تصادم" لأول مرة، كان الغاز الوحيد الذي أمكن التعرف عليه في غلاف كوكب المريخ هو غاز ثاني أكسيد الكربون، إلا أنه لم يمكن في ذلك الحين قياس كميته ولا مقدار الكتلة الكلية للغلاف الفازى للكركب. وعند منتصف الستينيات من القرن العشرين تم جمع معطومات من مصدرين هما موجات الراديو الملتقطة عن طريق سفن القضاء، ونتائج دراسات تحليل طيفي تم إجراؤها بأجهزة حديثة من تليسكوبات أرضية، وتبين أن الضغط على سطح المريخ أقل من \\ من غلاف المريخ، أما القياس المباشر الذي حدث لأول مرة في التاريخ عن طريق مركبة الفضاء «فايكتج» التي نزلت على المريخ لأول مرة عام ١٩٨٦/ مؤقد أظهر أن نسبة ثاني أكسيد الكربون في غلاف المريخ تصل إلى ١٨٨٠ من غلاف الكوكب الفازي على أقل تقدير، وأن العشرين بالمائة الباقية مكونة من غازات خاملة مثل النيتروجين، والأرجون والنيون هما الغازان نفسه، استمر فليكوفسكي في الادعاء أن الأرجون والنيون هما الغازان المؤسيان في غلاف المريخ.

ثم حسمت التجارب التى أجرتها مركبة الفضاء «فايكنج» التى نزلت على سطح المريخ كل التخمينات والتنبؤات، وتبين من نتائج التحليل الفازى النهائية أن غاز ثانى أكسيد الكربون يكون تحديداً نسبة ٨٩٪ من غلاف المريخ، ويكون النتيروچين نسبة ٥٠٪، والأرجون ٥٠٪، مع نسب ضنئلة من غازات الاكسچين والكريتون والزينون.

وبذلك نصل إلى حسم القضية ونثبت خطأ نظرية فليكوفسكى التى أكد فيها أن الأرجون والنيون هما المكونان الرئيسيان لغلاف المريخ.

ولتلخيص هذا الجانب، نعيد التأكيد على أن تنبؤات فليكوفسكى التى ذهب فيها إلي أن سحب وغيوم الزهرة ومكونات الغطائين القطبيين فى المريخ من الهيدروكربونات، وأن غلاف الزهرة الغازى يحتوى على غازات هيدروكربونية، وأن غلاف المريخ مكون بصنفة أساسية من غازى الأرجون والنيون، ثبت أنها جميعاً افتراضات غيرصحيحة بالأدلة العلمية القاطعة.

عدا ذلك، فإن مفهوم ولادة كوكب من كوكب آخر، وأن الكواكب من

المكن أن تغير أفلاكها قرباً وبعداً عن الشمس، مفهوم لا يتفق نهائياً مع تركيب الكتلة.

كل ماذهب إليه فليكوفسكى - في هذا المجال - كان مخيباً للآمال التي ادعاها.

أثناء المواجهات الكوكبية التي افترضها فلنكوفسكي، لابد أن تزداد

#### إعتبارات حرارية:

باطن المريخ.

الضغوط الداخلية للكواكب لزيادة سخونة أعماقها، وافترض فليكوفسكى أن الزهرة ارتفعت درجة حرارتها حتى التوهج، وافترض أن تلك الحالة من التوهج ترتفع فيها درجة حرارة الكوكب حتى تصل إلى ١٩٠٠ درجة من التوهج، وعند تلك الدرجة تشع الصخور المنصهرة حرارة عالية وتبدو من الأرض كوكباً «متوهجاً». وفي عوالم في تصادم وما تلاه من أعمال ومقالات، استنتج فليكوفسكي أن جوفي الزهرة والمريخ يغليان ويشعان ومقالات، استنتج فليكوفسكي أن جوفي الزهرة والمريخ يغليان ويشعان يستقبلانه من التكريبين يصدر عنهما إشعاع حراري أكثر من الذي يستقبلانه من الشمس، ثم قدم الافتراض نفسه مؤخراً عن القمر الأرضيي المؤجهة «مارينر» ١، ٧، ٩، ومن مركبة الفضاء «فايكنج» التي دارت حول سفن الفضاء بأبجهزة الإشعة تحت الحمراء التي ترصد الانبعاث الحراري، سجلت الأجهزة قراءات لموجات محصورة بين ١٠ و ٢٠ ما يكرومتر، وتم تحليل البيانات بعناية فائقة على ضوء المخواص الحرارية السطح. تبين من تحليل البيانات أن درجات الحرارة التي ترصده الا

تتوافق مع التوازن الحراري الطبيعي، وأنه لا يوجد أي انبعاث حراري من

إن إرتفاع درجات الحرارة للأجرام التى ذكر أنها كانت أطراف مواجهات واقترابات خطرة يعد منطقياً إن كانت تلك المواجهات قد وقعت، وكذلك ما ذكره عن انصهار القمر إن كان قد حدث، وسأناقش فيما يلى ما يختص بفوهات سطح القمر.

لم يقترح فليكوفسكى أن القمر حين سخن باطئه، وانصبهر سطحه «توهج» هو الآخر مثلما توهجت الزهرة، وأعلن في عام ١٩٦٩ أن سخونة أعماق القمر الناتجة عن تلك المواجهات يمكن قياسها إذا تمكنا من قياس درجة حرارة ما تحت سطح القمر.

ولقد تم القياس بعد ذلك عن طريق سفن الفضاء أبوللو ١٥ و ١٧، وتبين أن الانسعاث الصرارى من السطع يتسراوح ما بين ١٥ إلى ٢٠ إرج/سم٢ من مساحة السطع، وهي أقل من الانبعاث الحرارى الصادر عن سطح الأرض، وتظهر تلك الدرجة من الانبعاث الحرارى من سطح القمر أن الصخور الداخلية في الباطن لا تبدأ في الانصهار إلا على عمق بضعة مئات من الكيلومترات من السطح القمرى، وأظهرت نتائج دراسات رحلة أبوللو أن القشرة الصلبة للقمر سميكة جدا، مما يثبت خطأ تنبؤات فليكوفسكي، مما يعني أن التشققات القمرية والفوالق قد حدثت من بضعة مادين من السندن.

أوسع تنبؤات فليكوفسكى انتشاراً كان تنبؤه عن سخونة وتوهج الزهرة نتيجة للمواجهات الكوكبية واقتراب الزهرة من الشمس حين كانت مننباً، وبينت القياسات المتكررة لحرارة السطح العلوى لسحب الزهرة عند أطوال مختلفة لموجات الأشعة تحت الحمراء بما فيها القياسات التي أجرتها أخر سفينة فضاء (مارينر ١٠). أن الطاقة الحرارية الإجمالية الصادرة عن كوكب الزهرة مساوية للحرارة المنبعثة من أي جرم معتم غير الصادرة عن كوكب الزهرة مساوية للحرارة المنبعثة من أي جرم معتم غير غيب أي ما نجده أو ما نتوقعه في غيب أي مصدر يشع حرارة غير عادية من باطنه، وهذا ينفي أن الزهرة تشع حرارة أكثر مما تتلقاه من الشمس.

أما افتراض أن درجة الحرارة في مناطق أوطأ داخل غلاف الزهرة الجوى، وبالقرب من سطحها أكثر كثيراً من تلك التي على السطح العلوى للسحب المغلفة للكوكب، فقد كان أول من افترضه روبرت ثيلد من جامعة بيل عام ١٩٥٧ وظل ذلك الافتراض قائماً حتى حتى عام ١٩٥٧، ثم أعلن فليكوفسكي في كتابه «عوالم في تصادم» أنه هو أول من تنبأ بذلك. على أي حال تم قياس درجة حرارة سطح الكوكب عن طريق الموجات القصيرة لأول مرة عام ١٩٥٠، ثم بطريقة مباشرة عن طريق سفينة الفضاء ثينيرا لا عام ١٩٥٠، م، وأظهرت القياسات بالإضافة إلى قياسات أخرى عديدة أن درجة حرارة سطح الزهرة مقدارها ٢٠٠ كيلڤن.

افترض فليكوفسكى أن الزهرة كانت متوهجة جزئياً اعتماداً على معلومات نشرت قبل عام ١٩٥٠ وكان فحواها أن درجة حرارة السحب الطوية للزهرة لا تظهر أى اختلاف بين ليل الزهرة أو نهارها، وفسر ذلك بأنه منطق, نتحة لحرارة الناطن العالبة.

وفسر العلماء حرارة السطح التى تصل إلى ٧٥٠ كلڤن بأن ذلك يعود إلى سيادة ظاهرة الصوبة الزجاجية في غلاف الزهرة الغازى.

ولأن درجة حرارة سطح كوكب الزهرة العالية تلعب دوراً هاماً جداً في نظرية فليكوفسكي، والمعتقدات الدينية التى تحيط بها، فمن الملائم أن نحلل بعض تلك الادعاءات في الخطاب الفليكوفسكي بتقصيل أوسع، فمن جهة لم تثبت صحة أي نبوءة من النبوءات التي تنبأ بها فليكوفسكي عن إرتفاع درجات حرارة الزهرة والمريخ وقمر الأرض، ومن جهة أخرى، فإن هذه التنبؤات ليست محورية ولا جوهرية في نظريته، وغياب أي دليل على ارتفاع درجة حرارة قمر الأرض خلال الثلاثة الاف وخمسمائة عام الأخيرة يجهض ذلك التنبؤ، وركز فليكوفسكي جانباً من نظريته على طبوغرافية ومعالم سطح قمر الأرض، والدلالات التي يخرج بها من شكل السطح.

#### سطح القهر والكواكب

ساعود مرة أخرى لمسألة تداعيات المواجهات، والاقترابات الكوكبية وأثرها على شكل أسطح تلك الكواكب، وتاريخ تشكل تلك الملامح السطحية. افترض فليكوفسكي أن مواجهات الكواكب نتج عنها سيل منهمر من النيازك، وثورة شاملة للبراكين، وانصهار كلي لاسطح الزهرة والمريخ وقمر الأرض، وربما سطح الأرض أيضاً، ولكن - بدرجة أقل- الأرض ليست موضوعي في هذه الدراسة، إلا أنني بالرغم من ذلك لابد أن أذكركم بالندرة الشديدة لسقوط نيازك على سطح الأرض، أو وجود فوهات على سطح الأرض تدل على سقوط تلك النيازك، ولكن ماذا عن باقراكم؟

يرى فليكوفسكي أن أسطح الأجرام المساهمة في الكوارث قد تأثرت بشدة، ولقد تمت دراسة أسطح عطارد، والمريخ، وقمر الأرض، دراسة وافية من سبقن القضاء في العقد الماضي، كما تم الحصول على مسح لسطح الزهرة باستخدام الأشعة الرادارية التي تخترق سحب وغيوم الكوكب، وتم رصد أثار حمم بركانية كثيرة على سطح عطارد ثبت أنها تعود إلى عصور قديمة، وبالمثل على أسطح قمر الأرض والمريخ، إلا أن الصدوع والفوالق الموجودة في صخور تلك الحمم يظهر أنها قديمة، ولا تتناسب مع الزمن الذي بقيدر فليكوفسكن فينه حيوث مواجهات بين الكواكب، بالإضافة إلى ذلك فإن المريخ ودبان بركانية عظمي مع مظاهر أنشطة بركانية وزلزالية قديمة، بما فيها من انكسارات عظمي، ووينان متصدعة عظمي، ولا نعرف أن كانت قد حدثت سبول بركانية على سطح الزهرة، لعدم التمكن من رؤية سطحها بوضوح بسبب الغيوم المحيطة بها. أوضحت صور الرادار وجود فوالق على سطح الزهرة، وتلك الفوالق تقف عائقاً أمام نظرية فليكوفسكي التي تتحدث عن منشأ حديث للزهرة، ونعرف من المعدل الحالي لاصطدام النبارك، والصخور الشاردة بسطح الزهرة أن الأمر يتطلب ما يزيد على يليون عام حتى تتكون فوالق وفوهات بتلك الكذافة، أو أن تكون قد تعرضت لوابل من النيازك بكثافة عالية غير طبيعية كانت مصاحبة لمولد الزهرة، إلا أن هناك إعتراض هام على ذلك، فحيث أن فليكوفسكي قرر أن ذلك قد حدث حين كانت الزهرة متوهجة، وهي حالة يفترض معها أن السطح كان منصهراً، أو على الأقل عالى المرونة، لذلك لا تتكون أي فوهات على سطح متوهج، أو منصهر، وهو إثبات آخر على عدم صحة نظرية فليكوفسكي.

فى السيناريو الذى يقدمه فليكوفسكى، كانت قشرة الزهرة ستظل رقيقة حتى اليوم، فلا يبقى دعم كاف لحواف تلك الفوهات. الظروف الشاذة والاستثنائية فقط والغربية أيضاً (مع السيناريو الغربي الذى يقدمه فليكوفسكى عن كوكب الزهرة) هى التى من الممكن أن تجعل الحطام الكونى من نيازك وصخور شاردة تنتظر فى الجوار بالقرب من الزهرة حتى يبرد سطح الكركب، ثم تنطلق عند إشارة معينة لتمطره بوابل من صخورها، حتى تتكون تلك الفوهات الصلبة، وهكذا نجد أن فوهات سطع الزهرة ومعالم السطح تعد أقوى دليلا ضد حداثة ميلاد كوكب الزهرة الذى يدعيه فليكوفسكى.

ويمكن فهم التماثل التام في الملامع العظمى لأسطع وجيدولوجية الكواكب المذكورة (بما فيها قمر الأرض) على أسس النظرية التي تفترض أن المناطق ذات الفوهات الأكثر تكونت في المراحل الأخيرة من انفصال الكواكب عن السديم الشمسى الأول، وأنه حدث نشاط داخلي طفيف في عطارد وقمر الأرض، ونشاط داخلي طكيد حجماً، ونشاط أكد في الأرض ونشاط داخلي أكبر في كوكب المريخ الأكبر حجماً، ونشاط أكد في الأرض لحجمها الأكبر.

إن الصور التى التقطتها مؤخراً سفينة الفضاء مارينر ١٠، بينت أن سطح عطارد ملى، بالقوهات مثل سطح القمر الأرضى، وأفاد ذلك فى إظهار التطور، والتغيرات التى تعرضت لها أسطح الكواكب، ومن المكن من فحص تفاصيل تلك الصور تكوين خرائط چيولوچية تبين الأزمان النسبية لتلك الاسطح والتغيرات التى طرأت عليها، إلا أنه من غير المكن

عن طريق البحث عن بعد أو التصدوير عن بعد فقط، أن نؤسس تأريخاً صارماً لتلك الأسطح، وهكذا، بينما نجد أن تلك المعلومات متوافقة ومتفقة على أن تلك الفوهات العظمى والتغيرات السطحية قد حدثت من ٤٠ بليون عام (ولا يختلف هذا التقدير عن التقدير الخاص بزمن التبلور لاقدم الصخور النيزيكية على الأرض)، ولا يستطيع أى أمرئ أن يبرهن على حدوثها: في عصور أقرب من ذلك.

ولحسن الحظ، لدينا تقديرات زمنية لكثير من الأحداث الچيولوچية القمرية، تم الحصول عليها من عينات الصخور القمرية التي جلبتها إلى الأرض سفينتي الفضاء «أبوللو» و «لونا». ولكن قبل مناقشة نتائج تلك الأبحاث، لابد لي أن أبدى ملاحظة نوعية بسيطة عن أسطح القمر والمريخ والزهرة المليئة بالفوهات، فكما لاحظنا قبل ذلك، فإنه لا توجد فوهات على الأرض ناتجة عن ارتظام أجسام وكثل فضائية بسطحها في عصور قريبة، وقيياساً على ذلك يمكن لأي امرئ أن يدرك أن الفوهات على الأجرام الأخرى ليست حديثة هي الأخرى، ولا يمكن، بل لا توجد أي وسيلة تجعل النيازك والركام الكوني ينهال علي المريخ والزهرة وقمر والرض عند وقوع مواجهات بين الكواكب وتستثنى الأرض وحدها.

استعملت في تقدير عمر صخور القمر وسائل تقنية عديدة، كلها تستهدف تقدير الوقت المنصرم لتبلور الصخور الصلبة منذ أن كانت منصهرة، وتعتمد في ذلك على تقدير نصف العمر الاشعاعي للعناصر المستخلصة من تلك الصخور ذات النشاط الاشعاعي، مثل اليورانيوم والثرريوم والرصاص والبوتاسيوم – أرجون، والرابيديوم – استرونيوم.

وتظهر الدراسة أن أغلب صنخور القمر التى تم أخذها من حواف الفوهات العظمى يقدر عمر تجمدها بـ ٤٠ بليون عام، وأن أخر طوفان حممى قد حدث قبل ٣٠ بليون عام،

والأرقام المذكورة تحتوى على هامش خطأ يقدر به ٥٪، هناك وسائل أخرى لتقدير عمر معالم القمر وتضاريسه، فمن المكن تقدير عمر الفوهات القمرية من الحطام الصخرى الضخم المتطاير حول الفوهات الناتجة عن ارتطام النيازك بسطح القمر، والتى أدت إلى تطاير تلك الصخور المهشمة، ذلك الحطام الصلب الضخم يدل على أن سطح القمر كان صلباً وقت الارتطام مما أدى إلى تطاير تلك الصخور، أى أن السطح كان صلباً من أزمان سحيقة.

وهناك طريقة ثالثة يمكن حساب الزمن باستخدامها وذلك بتقدير زمن تعرض الصخور القمرية للأشعة الكونية، فالصخور المعرضة لوابل مستمر من الأشعة الكونية على سطح القمر لغياب غلاف جوى حاجز وحاجب حول القمر تترك الأشعة الكونية عليها خطوطاً إشعاعية خاصة بالصخور المعنية، وأظهرت أقل التقديرات تعرض الصخور في حالتها الصلبة لتلك الأشعة لملاين السنين.

في هذا القصل عرضنا مختلف البراهين التي تثبت أن سطح القمر قديم جداً، وأنه لا الأرض ولا قمرها تعرضنا من أزمان سحيقة لوابل نيزكي أو مذنبي، كما لم ينصهر سطحاهما في عصور قريبة تقدر بآلاف الأعوام كما بدعي فلنكوفسكي.

قدم البراكين القمرية الخامدة، وقدم الفوهات الضخمة على سطح القمر يتعارض بصفة أساسية مع مفهوم وقوع كوارث كرنية بين الكواكب كما يفترض فليكوفسكي، وينطبق الأمر نفسه على فوهات سطح الزهرة. وكل الأداة الفلكية تنقض وتتناقض مع المرتكزات الأساسية والمحاور التي تكون نظرية فليكوفسكي.

#### النتائج

سعيت في هذا الفصل إلى مراجعة كل الجوانب الفلكية التي وردت في كتاب عوالم في تصادم على شكل تنبؤات علمية، وكذلك ما جاء في مقالات أخرى نشرها فليكوفسكي في وسائل الإعلام المختلفة.

وحاولت تجنب السبقوط في الشيراك التي تصباحب ظاهرة منفردة

بمعزل عما يرتبط بها، على العكس من ذلك عمدت إلى تقديم صدورة واسعة الدى توجه الانتباه إلى الأساليب الصديثة في رصد القمر والكواكب، وما تم اكتشافه باستعمال تلك الوسائل الحديثة، والتي جات نتائجها متعارضة تماماً مع ما تنبأ به فليكوفسكي. إننى لا أقدم إعتذاراً لتناولي ما ورد في عوالم في تصادم من جوانب فلكية: لأن فليكوفسكي صدرح من وقت قريب عام ١٩٧٤ في محاضرة كان بلقيها بالجمعية الأمريكية لتقدم العلوم: إنه يقف بكل صلابه وإصرار مع كل كلمة كتبها في عوالم في تصادم، وإنه حتى تلك اللحظة لم يصل إلى علمه أن أي تنبؤ في متازبة قد ثبت خطؤه.

وأنا أقدم هنا الآن كل ما يثبت بصرامة أن كل تنبؤ جوهرى من تنبؤاته ليس إلا خيال علمي.

وأثبتت الأبحاث العلمية التى أجريت على الكواكب أنه لا يوجد أى تماثل كيميائى بين الزهرة والمشترى، وعدم وجود أى دليل على حدوث تبادل لغازات الأغلفة الجوية بين الزهرة والمريخ والأرض، والأمم من كل ذلك، اجتماع عدد لا نهائى من البراهين ينفى حدوث توهج حرارى قريب للزهرة أو المريخ أو قمر الأرض، ولا ثورة بركانية شاملة، ولا سقوط وابل من النيازك والصخور على القمر الأرضى والكواكب الأخرى المعنية.

إنه لمن الصنعب على أى عالم بالطوم الفيزيائية أن يتفهم كيف يمكن لنظريات فليكوفسكى بعد كل هذا السنجل الحافل من أدلة فشلها، وتستمر فى جذب اهتمام جماهيرى واسع، أو أن يكون لها مدافعون متحمسون فى الدفاع عنها.

من وجهة نظر فلكية، ذخر ربع القرن الأخير باستكشاف مكثف للكراكب، وناقضت نتائج الاستكشاف المكثف نظرية الكارثة الكونية التي يدعى فليكوفسكى أنها حدثت من ثلاثة الاف وخمسمائة عام، كما شهدت الأعوام الأخيرة طفرة كبيرة في فهم وإدراك الطبيعة الفيزيقية للكواكب، وكان الفضل في ذلك راجعاً إلى الفحص، والبحث المباشر عن طريق رحلات سفن الفضاء الموجهة إلى تلك الكواكب، وإلى الرصد من الأرض بأجهزة متقدمة لدعم نتائج الرحلات الفضائية، وتم التوصل إلى إجابات حاسمة لكثير من التساؤلات التى وردت فى كتاب عوالم فى تصادم والفاصة بالجوانب الفيزيقية والكيميائية للزهرة والمريخ وقمر الأرض، وتبين من اكتشاف تلك الحقائق عدم توافقها مع كل ما ادعاه فليكوفسكى بما فيها تنبؤاته العلمية.

لا يوجد دليل فلكى واحد فى صبالح فليكوفسنكى، بل على العكس تماماً، كل ما بدا صحيحاً ومقنعاً عام ١٩٥٠، اتضح بعد الاكتشافات الحدثة خطؤه بأجمعه.

وأى امرئ يسمعى لإثبات حدوث كوارث كونية قريبة خلال الآلاف الأخيرة من عمر الأرض، عليه أن يحاول إثبات ذلك من خلال مجالات أخرى بعيدة عن مجال علم الفلك، وعليه أن يبحث عن أدلة غير فلكية، وحتى لو وجد تلك الأدلة، فإنه من الحكمة أن لا ينسى أن هناك استحالة في التوفيق بين ما يجده من أدلة، وبين الحقائق الفلكية القاطعة التي ستنفى ذلك مكل بقين.

## فهرس الكتاب الثانى العلماء يواجهون فليكوفسكى

	تحليل لعوالم في تصادم
441	كارل ساجان
	أفلاك الأجرام السماوية خطأ فليكوفسكي الخطير
٥٥٤	جـديرال مولهولاند
	الدلائل المسمارية على وجود كوكب الزهرة
٤٧١	بيتر ج. هوپر
	علم أفلاك الكواكب ونظرية الكوارث الفليكوفسكية
٤٨٣	دافند موریسون

تهوید التاریخ عصور فی فوضی المحلد الأول - الجزء الأول رؤس نقدیة

### الفشرس

۹	إهداء
١٣	مقدمة : قصتنا مع الكتاب
٣٧	المترجمون
٣٢	الكتاب الأول: عصور ليست في فوضى
TV9	الكتاب الثاني: العلماء بواجهون فليكوفسك